



ZAWORY HYDRAULICZNE
HYDRAULIC VALVES
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ



Szanowni Państwo,

Firma HYDROKRAK, powstała w 1992 roku, zajmuje się dystrybucją elementów hydrauliki siłowej do maszyn przemysłowych, budowlanych, rolniczych, komunalnych. Wieloletnie doświadczenie w tej branży zaowocowało stworzeniem bardzo szerokiej oferty handlowej, obejmującej nieomal wszystkie niezbędne elementy dla stworzenia układów hydraulicznych nowoskonstruowanych maszyn, a także na potrzeby ich remontów. Proponowane przez nas elementy pochodzą od naszych europejskich partnerów, o ich wyborze zadecydowała jakość produktu. Nie bez znaczenia była także jego cena i dostępność. Nasz zespół doradców technicznych pomoże Państwu we właściwym doborze poszukiwanych podzespołów, znajdują się wśród nich :

- zawory hydrauliczne
- filtry hydrauliczne ssawne, powrotne, ciśnieniowe
- rozdzielacze hydrauliczne, szeroki zakres przepływów i sterowań
- pompy zębate jedno i wielostrumieniowe, kołnierze, sprzęgła, silniki hydrauliczne
- elementy złączne wg DIN, szybkozłącza, uchwyty do rur
- węże hydrauliczne, zakucia, kompletne przewody
- pręty chromowane, rury, uszczelnienia do siłowników hydraulicznych
- elementy elektrohydrauliczne

Niniejsza broszura stanowi skrócony katalog oferowanych przez nas zaworów hydraulicznych. Jestem głęboko przekonany, iż znajdziecie w nim wiele interesujących rozwiązań.

Z poważaniem

Andrzej Bartkiewicz
Prezes Zarządu Spółki

SPIS TREŚCI

CONTENTS

СОДЕРЖАНИЕ

1	ZAWORY ZWROTNE STEROWANE BLI NIACZE.....3 - 6 DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVES POPPET TYPE ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
2	ZAWORY ZWROTNE STEROWANE.....6 - 8 SINGLE PILOT OPERATED CHECK VALVES POPPET TYPE КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ УПРАВЛЯЕМЫЕ
3	ZAWORY PRZECIĄŻENIOWO - BLOKUJĄCE TZW. HAMUJĄCE.....9 - 12 OVERCENTRE VALVES КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНО-БЛОКИРУЮЩИЙ - ТОРМОЗНОЙ
4	ZAWORY PRZELEWOWE.....13 RELIEF VALVES КЛАПАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ
5	ZAWORY PRZELEWOWE W UKŁADZIE KRZYŻOWYM.....14 - 15 DUAL CROSS RELIEF VALVES КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ В КРЕСТОВОЙ СИСТЕМЕ
6	ZAWORY ZWROTNE.....16 - 17 CHECK VALVES КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ
7	ZAWORY REGULUJĄCE PRZEPŁYW.....17 - 20 FLOW REGULATOR VALVES КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПОТОК
8	DZIELNIK STRUMIENIA.....20 FLOW DIVIDER ДЕЛИТЕЛИ ПОТОКА
9	ZAWORY SEKWENCYJNE.....20 - 21 SEQUENCE VALVES КЛАПАНЫ СЕКВЕНЦИОННЫЕ
10	ZAWORY KULOWE.....21 - 22 BALL VALVES ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ
11	ZAWORY OBROTOWE.....22 - 23 FLOW DIVERTER КЛАПАНЫ ВРАЩАТЕЛЬНЫЕ
12	ZAWORY KRAŃCOWE.....24 - 25 END STROKE VALVES КЛАПАНЫ КОНЕЧНЫЕ
13	ZŁĄCZA OBROTOWE.....25 ROTATING COUPLINGS ВРАЩАЮЩИЕСЯ СОЕДИНЕНИЯ
14	ZAWORY DO PŁUGÓW OBRACALNYCH.....26 - 28 PLOUGH OVERTURNING VALVES КЛАПАНЫ ДЛЯ ОТВАЛЬНЫХ (ОБОРОТНЫХ) ПЛУГОВ

ZAWORY ZWROTNE STEROWANE BLI NIACZE

DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVES POPPET TYPE

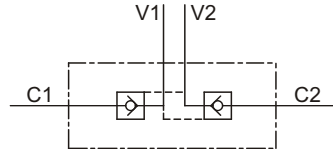
ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

1

ZAWÓR ZWROTNY BLI NIACZY STEROWANY

IN LINE MOUNTING FEMALE-FEMALE

1 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

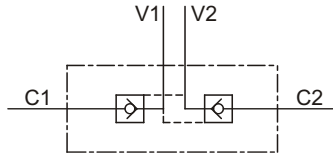


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPDE 1/4" L	G 1/4"	20	350
VBPDE 3/8" L	G 3/8"	35	350
VBPDE 1/2" L	G 1/2"	50	350
VBPDE 3/8"	G 3/8"	45	350
VBPDE 18	M18x1,5	45	350
VBPDE 1/2"	G 1/2"	70	350
VBPDE 3/4"	G 3/4"	100	300

ZAWÓR ZWROTNY BLI NIACZY STEROWANY Z PRZYŁĄCZAMI DIN 2353

IN LINE MOUNTING DIN 2353 PORTS

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С ПОДКЛЮЧАТЕЛЯМИ DIN 2353

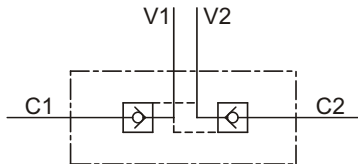


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPDE 1/4" L 2 CEXC	G 1/4" - M18x1,5 12L	20	350
VBPDE 3/8" L 2 CEXC	G 3/8" - M18x1,5 12L	30	350
VBPDE 1/4" L 2 CEXC - 10L	G 1/4" - M16x1,5 12L	20	350
VBPDE 3/8" L 2 CC	G 3/8" - M18x1,5 12L	35	350
VBPDE 1/2" L 2 CC	G 1/2" - M22x1,5 15L	50	350

ZAWÓR ZWROTNY BLI NIACZY STEROWANY Z PRZYŁĄCZEM TYPU BANJO

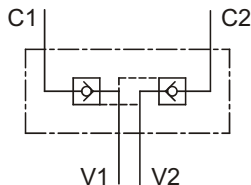
IN LINE MOUNTING ADJUSTABLE BANJO

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С ПОДКЛЮЧАТЕЛЯМИ ТИПА BANJO



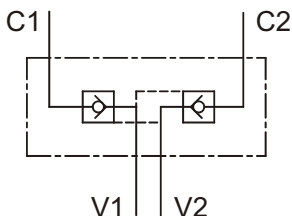
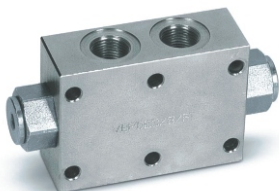
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPDE 3/8" L SC	3/8"	30	350

■ **ZAWÓR ZWROTNY BLI NIACZY STEROWANY**
IN LINE MOUNTING OPPOSED PORTS
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



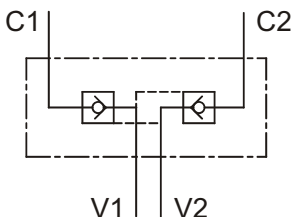
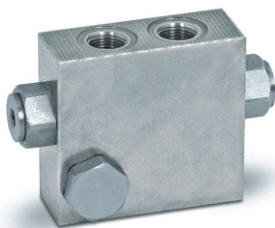
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPDE ¼" A	G ¼"	20	350
VBPDE ⅜" A	G ⅜"	35	350
VBPDE ½" A	G ½"	50	350

■ **ZAWÓR ZWROTNY BLI NIACZY STEROWANY - PŁYTOWY**
FACE MOUNTING
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПАНЕЛЬНЫЙ



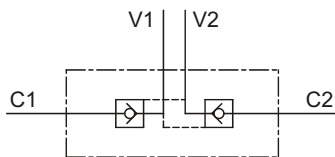
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPDE ⅜" FL	G ⅜"	35	350
VBPDE ½" FL	G ½"	50	350

■ **ZAWÓR ZWROTNY BLI NIACZY STEROWANY - PŁYTOWY**
FACE MOUNTING BY SCREW
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПАНЕЛЬНЫЙ



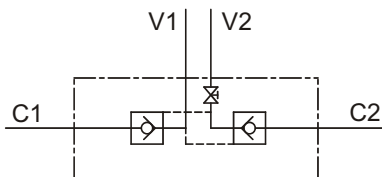
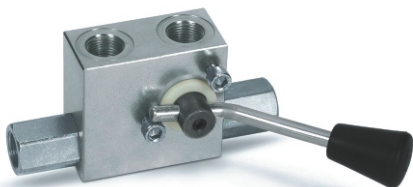
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPDE ¼" FLV	G ¼"	20	350
VBPDE ⅜" FLV	G ⅜"	35	350

■ **ZAWÓR ZWROTNY BLI NIACZY STEROWANY**
 IN LINE MOUNTING CYLINDRIC
 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



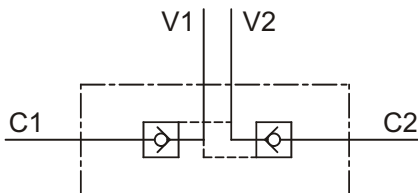
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPDE 3/8" CILINDRICA	3/8"	45	350

■ **ZAWÓR ZWROTNY BLI NIACZY STEROWANY Z BLOKADĄ**
 IN LINE MOUNTING WITH SHUT-OFF
 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С БЛОКАДОЙ



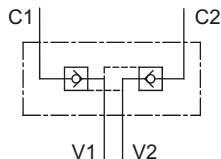
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPDE 1/4" L + RUB	G 1/4"	20	350
VBPDE 3/8" L + RUB	G 3/8"	35	350
VBPDE 1/2" L + RUB	G 1/2"	50	350
VBPDE 1/4" L 2 CEXC + RUB	G 1/4"	20	350
VBPDE 3/8" L 2 CEXC + RUB	G 3/8"	35	350
VBPDE 1/2" L 2 CC + RUB	G 1/2"	50	350

■ **ZAWÓR ZWROTNY BLI NIACZY STEROWANY**
 IN LINE MOUNTING LATERAL JOINTS
 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPDE 1/4" AL	G 1/4"	20	350
VBPDE 3/8" AL	G 3/8"	35	350

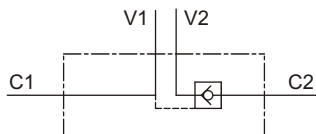
ZAWÓR ZWROTNY BLI NIACZY STEROWANY DO SPAWANIA
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVES TO WELD
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СВАРКИ



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW МАХ ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE МАХ ДАВЛЕНИЕ
VBAS 70	G 3/8"	25	350
VBAS 80	G 3/8"	25	350
VBAS 90	G 3/8"	25	350

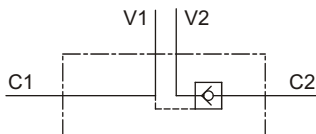
2 ZAWORY ZWROTNE STEROWANE
SINGLE PILOT OPERATED CHECK VALVES POPPET TYPE
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ УПРАВЛЯЕМЫЕ

ZAWÓR ZWROTNY STEROWANY
IN LINE MOUNTING FEMALE-FEMALE
ОБРАТНЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ КЛАПАН



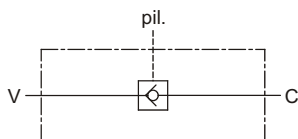
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW МАХ ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE МАХ ДАВЛЕНИЕ
VBPSE 1/4" L 4 VIE	G 1/4"	20	350
VBPSE 3/8" L 4 VIE	G 3/8"	35	350
VBPSE 1/2" L 4 VIE	G 1/2"	50	350
VBPSE 3/8" 4 VIE	G 3/8"	45	350
VBPSE 1/2" 4 VIE	G 1/2"	70	350
VBPSE 3/4" 4 VIE	G 3/4"	100	300

ZAWÓR ZWROTNY STEROWANY Z PRZYŁĄCZAMI DIN 2353
IN LINE MOUNTING DIN 2353 PORTS
ОБРАТНЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ КЛАПАН С ПОДКЛЮЧАТЕЛЯМИ DIN 2353



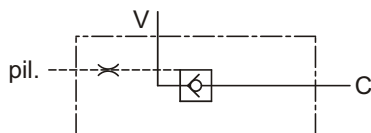
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW МАХ ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE МАХ ДАВЛЕНИЕ
VBPSL 1/4" L 2 CEXC	G 1/4"	20	350
VBPSL 3/8" L 2 CEXC	G 3/8"	30	350
VBPSL 1/2" L 2 CC	G 1/2"	50	350

ZAWÓR ZWROTNY STEROWANY LINIOWY
 IN LINE MOUNTING EXTERNAL PILOT
 ОБРАТНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ КЛАПАН



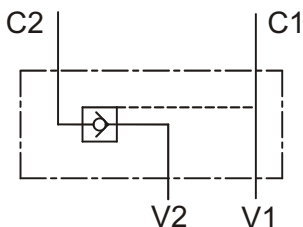
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPSL 1/4"	G 1/4"	15	350
VBPSL 3/8"	G 3/8"	30	300
VBPSL 1/2"	G 1/2"	45	200
VBPSL 3/4"	G 3/4"	80	250

ZAWÓR ZWROTNY STEROWANY
 IN LINE MOUNTING HIGH PILOT
 ОБРАТНЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ КЛАПАН



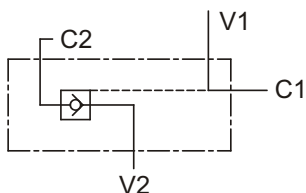
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBL/3 1/4" SE	G 1/4"	20	350
VBL/3 3/8" SE	G 3/8"	40	350
VBL/3 1/2" SE	G 1/2"	70	350

ZAWÓR ZWROTNY STEROWANY
 IN LINE MOUNTING OPPOSED PORTS
 ОБРАТНЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ КЛАПАН



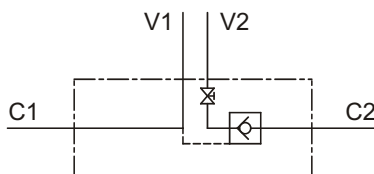
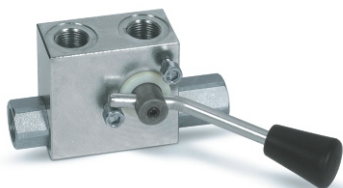
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPSE 1/4" A	G 1/4"	20	350
VBPSE 3/8" A	G 3/8"	30	350
VBPSE 1/2" A	G 1/2"	55	350

ZAWÓR ZWROTNY STEROWANY PŁYTOWY
FACE MOUNTING
ОБРАТНЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ КЛАПАН



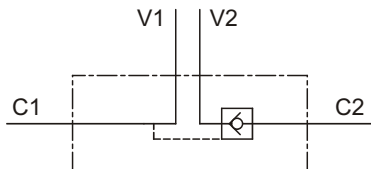
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŃYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIEŃIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPSE 1/4" FL	G 1/4"	20	350
VBPSE 3/8" FL	G 3/8"	30	350
VBPSE 1/2" FL	G 1/2"	55	350

ZAWÓR ZWROTNY STEROWANY Z BLOKADĄ
IN LINE MOUNTING WITH SHUT-OFF
ОБРАТНЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ КЛАПАН С БЛОКАДОЙ



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŃYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIEŃIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPSE 1/4" L + RUB	G 1/4"	20	350
VBPSE 3/8" L + RUB	G 3/8"	30	350
VBPSE 1/2" L + RUB	G 1/2"	50	350
VBPSE 1/4" L 2 CEXC + RUB	G 1/4"	20	350
VBPSE 3/8" L 2 CEXC + RUB	G 3/8"	30	350
VBPSE 1/2" L 2 CC + RUB	G 1/2"	50	350

ZAWÓR ZWROTNY STEROWANY
IN LINE MOUNTING EXTERNAL PILOT
ОБРАТНЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ КЛАПАН



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŃYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIEŃIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBPSE 3/8" PS	G 3/8"	35	350

ZAWORY PRZECIĄŻENIOWO - BLOKUJĄCE TZW. HAMUJĄCE

OVERCENTRE VALVES

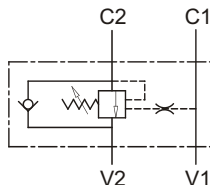
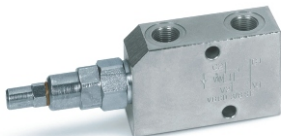
КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНО-БЛОКИРУЮЩИЙ - ТОРМОЗНОЙ

3

ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWO BLOKUJĄCY

IN LINE MOUNTING SINGLE ACTING

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНО-БЛОКИРУЮЩИЙ

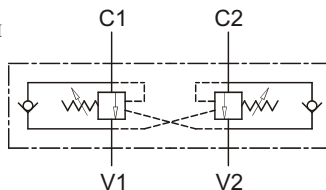


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBCD 3/8" SE	G 3/8"	35	350
VBCD 1/2" SE	G 1/2"	50	350
VBCD 3/4" SE	G 3/4"	105	350
VBCD 1/4" SE/A	G 1/4"	20	350
VBCD 3/8" SE/A	G 3/8"	40	350
VBCD 1/2" SE/A	G 1/2"	60	350
VBCD 3/4" SE/A	G 3/4"	95	350

ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWO BLOKUJĄCY BLI NIACZY

IN LINE MOUNTING DOUBLE ACTING

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНО-БЛОКИРУЮЩИЙ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ

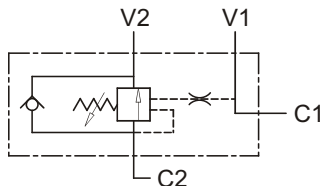


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBCD 3/8" DE	G 3/8"	35	350
VBCD 1/2" DE	G 1/2"	50	350
VBCD 3/4" DE	G 3/4"	105	350
VBCD 1/4" DE/A	G 1/4"	20	350
VBCD 3/8" DE/A	G 3/8"	40	350
VBCD 1/2" DE/A	G 1/2"	60	350
VBCD 3/4" DE/A	G 3/4"	95	350

ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWO BLOKUJĄCY-PŁYTOWY

FACE MOUNTING SINGLE ACTING

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНО-БЛОКИРУЮЩИЙ ПАНЕЛЬНЫЙ

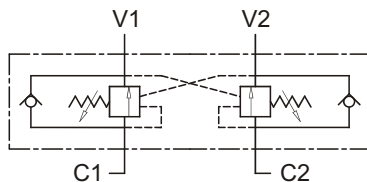


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBCD 3/8" SE/FL	G 3/8"	40	350
VBCD 1/2" SE/FL	G 1/2"	60	350

■ ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWO BLOKUJĄCY - BLI NIACZY PŁYTWY

FACE MOUNTING DOUBLE ACTING

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНО-БЛОКИРУЮЩИЙ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ

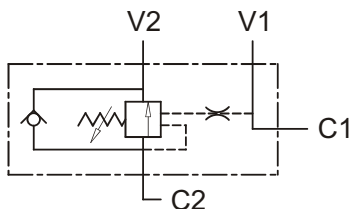
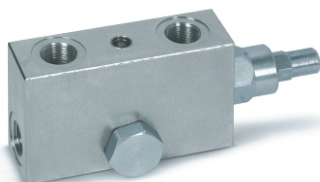


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBCD 3/8" DE/FL	G 3/8"	40	350
VBCD 1/2" DE/FL	G 1/2"	60	350

■ ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWO BLOKUJĄCY

FACE MOUNTING BY SCREW SINGLE ACTING

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНО БЛОКИРУЮЩИЙ

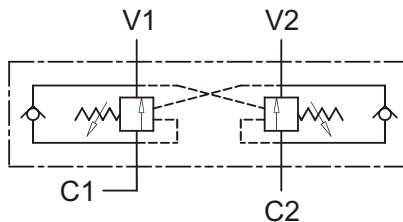


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBCD 3/8" SE/FLV	G 3/8"	40	350
VBCD 1/2" SE/FLV	G 1/2"	60	350

■ ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWO BLOKUJĄCY BLI NIACZY

FACE MOUNTING BY SCREW DOUBLE ACTING

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНО БЛОКИРУЮЩИЙ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ

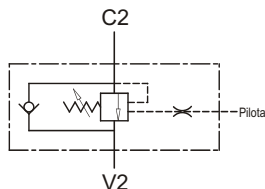


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBCD 3/8" DE/FLV	G 3/8"	40	350
VBCD 1/2" DE/FLV	G 1/2"	60	350

ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWO BLOKUJĄCY Z ZEWNĘTRZNYM PILOTEM

IN LINE MOUNTING EXTERNAL PILOT

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНО БЛОКИРУЮЩИЙ С ВНЕШНИМ ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

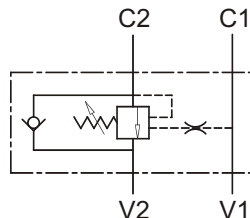
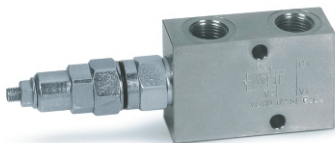


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBCD 3/8" SE 3 VIE	G 3/8"	35	350
VBCD 1/2" SE 3 VIE	G 1/2"	50	350

ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWO BLOKUJĄCY CENTRALNIE ZAMKNIĘTY

IN LINE MOUNTING CLOSED CENTRE

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНО БЛОКИРУЮЩИЙ ЗАКРЫТЫЙ

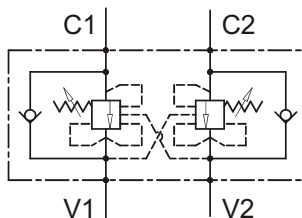


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBCD 3/8" SE CC	G 3/8"	35	350
VBCD 1/2" SE CC	G 1/2"	50	350
VBCD 3/4" SE CC	G 3/4"	105	350

ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWO BLOKUJĄCY BLI NIACZY CENTRALNIE ZAMKNIĘTY

IN LINE MOUNTING DOUBLE CLOSED CENTRE

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНО БЛОКИРУЮЩИЙ ЗАКРЫТЫЙ С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

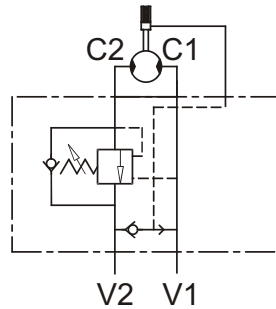
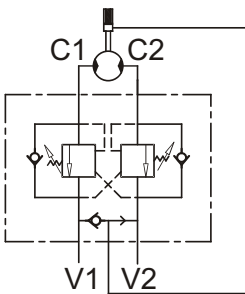
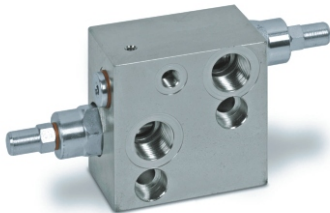
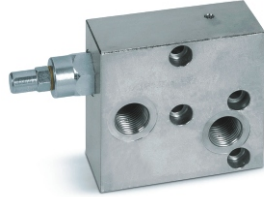
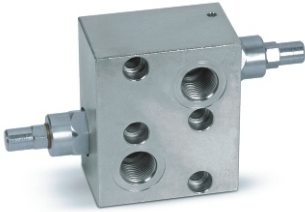


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBCD 3/8" DE CC	G 3/8"	35	350
VBCD 1/2" DE CC	G 1/2"	50	350
VBCD 3/4" DE CC	G 3/4"	105	350

■ **ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWO BLOKUJĄCY PRZYSTOSOWANY DO MONTAŻU NA SILNIKACH TYPU OMP - OMR - OMS**

FACE MOUNTING DANFOOS MOTORS

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНО БЛОКИРУЮЩИЙ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ МОНТАЖА В МОТОРАХ ТИПА OMP – OMR – OMS



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBCDF 1/2" SE OMP-OMR	G 1/2"	50	350
VBCDF 1/2" DE OMP-OMR	G 1/2"	50	350
VBCDF 1/2" SE OMS	G 1/2"	50	350
VBCDF 1/2" DE OMS	G 1/2"	50	350

ZAWORY PRZELEWOWE

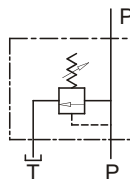
RELIEF VALUES

КЛАПАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ

ZAWÓR PRZELEWOWY MONTOWANY LINIOWO

IN LINE MOUNTING

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ

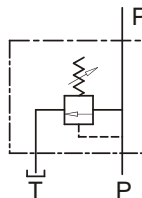


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPLÝW MAX FLOW МАХ ПОТОК	MAX CIŚNIEŃIE MAX PRESSURE МАХ ДАВЛЕНИЕ
VMP 1/4" L	G 1/4"	30	300
VMP 3/8" L	G 3/8"	40	300
VMP 3/8"	G 3/8"	45	300
VMP 1/2"	G 1/2"	70	300
VMP 3/4"	G 3/4"	120	250

ZAWÓR PRZELEWOWY MONTOWANY LINIOWO

IN LINE MOUNTING DIFFERENTIAL TYPE

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ

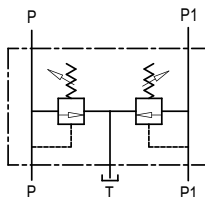


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPLÝW MAX FLOW МАХ ПОТОК	MAX CIŚNIEŃIE MAX PRESSURE МАХ ДАВЛЕНИЕ
VMPP 3/4"	G 3/4"	120	250
VMPP 1"	G 1"	180	250

ZAWÓR PRZELEWOWY MONTOWANY LINIOWO BLI NIACZY

IN LINE MOUNTING DUBLE TYPE

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPLÝW MAX FLOW МАХ ПОТОК	MAX CIŚNIEŃIE MAX PRESSURE МАХ ДАВЛЕНИЕ
VMPD 3/8"	G 3/8"	45	300
VMPD 1/2"	G 1/2"	70	300

5

ZAWORY PRZELEWOWE W UKŁADZIE KRZYŻOWYM

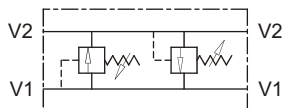
DUAL CROSS RELIEF VALVES

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ В КРЕСТОВОЙ СИСТЕМЕ

ZAWÓR PRZELEWOWY W UKŁADZIE KRZYŻOWYM

IN LINE MOUNTING

КЛАПАН ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ В КРЕСТОВОЙ СИСТЕМЕ

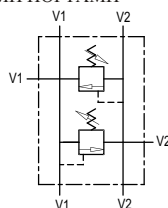


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŃYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VAU 1/4"	G 1/4"	30	300
VAU 3/8"	G 3/8"	45	300
VAU 1/2"	G 1/2"	70	300
VAU 3/4"	G 3/4"	110	250
VAU 1"	G 1"	160	250

ZAWÓR PRZELEWOWY W UKŁADZIE KRZYŻOWYM Z DODATKOWYMI PORTAMI

IN LINE MOUNTING DUAL CROSS

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КЛАПАН В КРЕСТОВОЙ СИСТЕМЕ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ПОРТАМИ



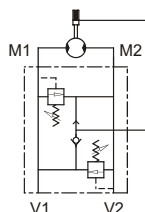
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŃYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VMPDI 3/8"	G 3/8"	45	300
VMPDI 1/2"	G 1/2"	70	300

ZAWÓR PRZELEWOWY W UKŁADZIE KRZYŻOWYM PRZYSTOSOWANY DO MONTAŻU

NA SILNIKACH TYPU OMP - OMR - OMS

FACE MOUNTING DANFOSS MOTORS

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КЛАПАН В КРЕСТОВОЙ СИСТЕМЕ ПРЕСПОСОБЛЕННЫЙ ДЛЯ МОНТАЖА НА МОТОРАХ ТИПА OMP - OMR - OMS

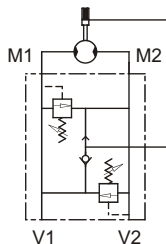
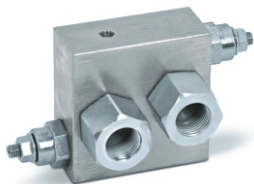


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŃYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VAU 1/2" OMS	G 1/2"	50	300
VAU 1/2" OMP-OMR	G 1/2"	60	300
VAU 3/4" OMT	G 3/4"	100	250

■ **ZAWÓR PRZELEWOWY W UKŁADZIE KRZYŻOWYM PRZYSTOSOWANY DO MONTAŻU NA SILNIKACH TYPU AG - AR**

FACE MOUNTING SAMHYDRAULIK MOTORS

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КЛАПАН В КРЕСТОВОЙ СИСТЕМЕ ПРИСПОСОБЛЕННЫЙ ДЛЯ МОНТАЖА В МОТОРАХ ТИПА AG – AR

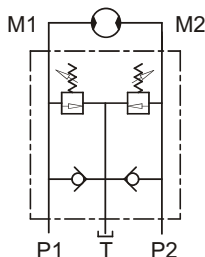


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŹYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VAU 1/2" AG-AR	G 1/2"	60	300

■ **ZAWÓR PRZELEWOWY W UKŁADZIE KRZYŻOWYM Z ZAWOREM ANTYKAWITACYJNYM**

IN LINE MOUNTING WITH ANTICAVITATION

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КЛАПАН В КРЕСТОВОЙ СИСТЕМЕ С АНТИКАВИТАЦИОННЫМ КЛАПАНОМ

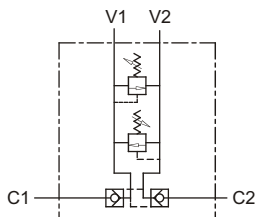
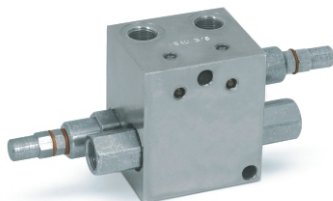


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŹYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VAUAC 1/2"	G 1/2"	70	300
VAUAC 3/4"	G 3/4"	110	250

■ **ZAWÓR PRZELEWOWY W UKŁADZIE KRZYŻOWYM Z ZAWOREM ZWROTNYM BLI NIACZYM STEROWANYM**

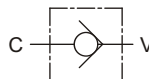
IN LINE MOUNTING WITH CHECK VALVE

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КЛАПАН В КРЕСТОВОЙ СИСТЕМЕ С ОБРАТНЫМ ДВУХПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЯЕМЫМ КЛАПАНОМ

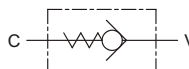


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŹYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VBUA 3/8"	G 3/8"	35	350

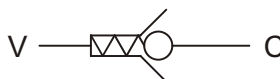
6

ZAWORY ZWROTNE**CHECK VALVES****КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ****ZAWÓR ZWROTNY LINIOWY****CHECK VALVES****КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ**

KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VU 1/8"	G 1/8"	3	350
VU 1/4"	G 1/4"	20	350
VU 3/8"	G 3/8"	45	350
VU 1/2"	G 1/2"	70	350
VU 3/4"	G 3/4"	110	350
VU 1"	G 1"	160	350
VU 1 1/4"	G 1 1/4"	200	350
VU 1 1/2"	G 1 1/2"	300	350

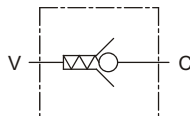
ZAWÓR ZWROTNY KARTRIDŻ**INSERT CARTRIDGE****КЛАПАН ОБРАТНЫЙ КАРТРИДЖНЫЙ**

KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VUI 1/4"	G 1/4"	20	350
VUI 3/8"	G 3/8"	30	350
VUI 1/2"	G 1/2"	50	350
VUI 3/4"	G 3/4"	80	350

ZAWÓR ZABEZPIECZAJĄCY PRZY PĘKNIĘCIU PRZEWODU**HOSE BURST VALVE****КЛАПАН ПРЕДОХРАНЯЮЩИЙ ПРИ РАЗРЫВЕ ПРОВОДА**

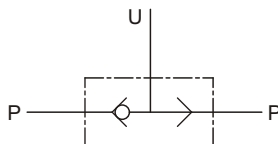
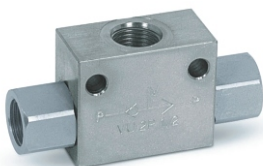
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VUBA 1/4"	G 1/4"	25	350
VUBA 3/8"	G 3/8"	50	350
VUBA 1/2"	G 1/2"	80	350
VUBA 3/4"	G 3/4"	140	350
VUBA 1"	G 1"	180	350

■ **ZAWÓR ZABEZPIECZAJĄCY PRZY PĘKNIĘCIU PRZEWODU Z ZEWNĘTRZNĄ REGULACJĄ**
 HOSE BURST VALVE EXTERNAL REGULATION
 КЛАПАН ПРЕДОХРАНЯЮЩИЙ ПРИ РАЗРЫВЕ ПРОВОДА С ВНЕШНЕЙ РЕГУЛЯЦИЕЙ



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VUBR 3/8"	G 3/8"	40	300
VUBR 1/2"	G 1/2"	70	300

■ **ZAWÓR PRZEŁĄCZAJĄCY**
 SHUTTLE VALVES
 КЛАПАН ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЙ

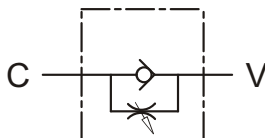


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VU2P 1/4"	G 1/4"	30	250
VU2P 3/8"	G 3/8"	45	250
VU2P 1/2"	G 1/2"	70	250
VU2P 3/4"	G 3/4"	110	250

ZAWORY REGULUJĄCE PRZEPŁYW
 FLOW REGULATOR VALVES
 КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПОТОК

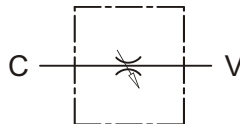
7

■ **ZAWÓR DŁAWIĄCO - ZWROTNY**
 UNIDIRECTIONAL BARREL TYPE
 КЛАПАН ДРОСЕЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ



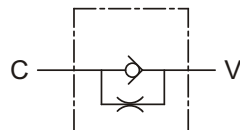
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VRF 1/4"	G 1/4"	20	300
VRF 3/8"	G 3/8"	45	300
VRF 1/2"	G 1/2"	70	300
VRF 3/4"	G 3/4"	110	250
VRF 1"	G 1"	160	250

ZAWÓR DŁAWIĄCY
 BIDIRECTIONAL BARREL TYPE
 КЛАПАН ДРОСЕЛЬНЫЙ



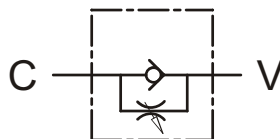
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŹYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIEŃIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VRB 1/4"	G 1/4"	20	300
VRB 3/8"	G 3/8"	45	300
VRB 1/2"	G 1/2"	70	300
VRB 3/4"	G 3/4"	110	250
VRB 1"	G 1"	160	250

ZAWÓR DŁAWIĄCO - ZWROTNY ZE STAŁYM USTAWIENIEM
 FIXED SETTING
 КЛАПАН ДРОСЕЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ С ПОСТОЯННОЙ УСТАНОВКОЙ



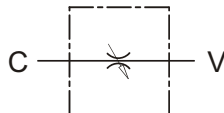
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŹYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIEŃIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VUSF 1/4"	G 1/4"	20	350
VUSF 3/8"	G 3/8"	45	350
VUSF 1/2"	G 1/2"	70	350
VUSF 3/4"	G 3/4"	110	350
VUSF 1"	G 1"	160	350
VUSF 1"1/4	G 1"1/4	200	350
VUSF 1"1/2	G 1"1/2	300	350

ZAWÓR DŁAWIĄCO - ZWROTNY
 UNIDIRECTIONAL FINE ADJUSTMENT
 КЛАПАН ДРОСЕЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ



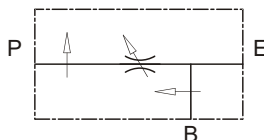
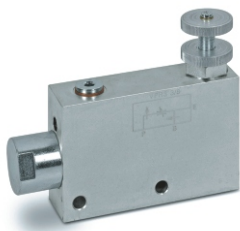
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŹYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIEŃIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VRFU 90° 1/4"	G 1/4"	15	350
VRFU 90° 3/8"	G 3/8"	30	350
VRFU 90° 1/2"	G 1/2"	50	350
VRFU 90° 3/4"	G 3/4"	60	280

■ **ZAWÓR DŁAWIĄCY**
 BIDIRECTIONAL FINE ADJUSTMENT
 КЛАПАН ДРОССЕЛЬНЫЙ



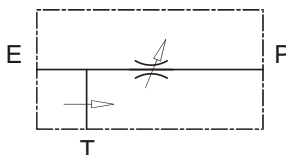
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIEŃIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VRFB 90° 1/4"	G 1/4"	15	350
VRFB 90° 3/8"	G 3/8"	30	350
VRFB 90° 1/2"	G 1/2"	50	350
VRFB 90° 3/4"	G 3/4"	60	280

■ **TRÓJDROGOWY REGULATOR PRZEPIYWU**
 3 PORTS FLOW CONTROL VALVE
 ТРЁХХОДОВОЙ РЕГУЛЯТОР ПОТОКА



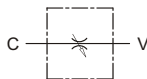
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIEŃIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VPR3 3/8"	G 3/8"	50	210
VPR3 1/2"	G 1/2"	85	210

■ **TRÓJDROGOWY REGULATOR PRZEPIYWU**
 3 PORTS FLOW CONTROL VALVE
 ТРЁХХОДОВОЙ РЕГУЛЯТОР ПОТОКА



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIEŃIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
RFP3 3/8"	G 3/8"	50	250
RFP3 1/2"	G 1/2"	85	250

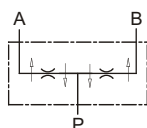
ŚRUBA REGULACYJNA
THROTTLE SCREW FIXED ADJUSTMENT
ВИНТ РЕГУЛИРУЮЩИЙ



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VITE STROZZATRICE 1/4"	G 1/4"	/	/
VITE STROZZATRICE 3/8"	G 3/8"	/	/

8 **DZIELNIK STRUMIENIA**
FLOW DIVIDER
ДЕЛИТЕЛИ ПОТОКА

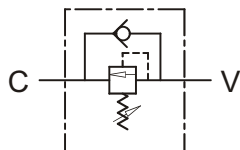
DZIELNIK STRUMIENIA 50/50
TWO WAYS
ДЕЛИТЕЛЬ ПОТОКА 50/50



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
V - EQ 8	G 3/8" - 3/8"	3	300
V - EQ 10	G 3/8" - 3/8"	6	300
V - EQ 15	G 3/8" - 3/8"	10	300
V - EQ 20	G 3/8" - 3/8"	20	300
V - EQ 22	G 3/8" - 3/8"	32	300
V - EQ 25	G 1/2" - 3/8"	40	300
V - EQ 30	G 1/2" - 3/8"	60	300
V - EQ 50	G 1/2" - 3/8"	80	300

9 **ZAWORY SEKWENCYJNE**
SEQUENCE VALVES
КЛАПАНЫ СЕКВЕНЦИОННЫЕ

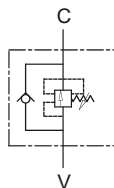
ZAWÓR SEKWENCYJNY
DIRECT ACTING
КЛАПАН СЕКВЕНЦИОННЫЙ



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VS2C 3/8"	G 3/8"	35	350
VS2C 1/2"	G 1/2"	70	350
VS2C 3/4"	G 3/4"	110	350

ZAWÓR SEKWENCYJNY

PILOT
КЛАПАН СЕКВЕНЦИОННЫЙ



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VSQAPP 3/8"	G 3/8"	35	250
VSQAPP 1/2"	G 1/2"	70	250

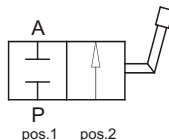
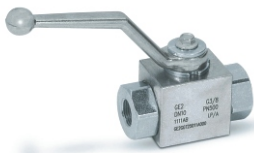
ZAWORY KULOWE

BALL VALVES
ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

10

ZAWÓR KULOWY DWUDROGOWY

2 WAYS
КЛАПАН ШАРОВОЙ ДВУХХОДОВОЙ



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
RS 2 VIE 1/4"	G 1/4"	25	500
RS 2 VIE 3/8"	G 3/8"	35	500
RS 2 VIE 1/2"	G 1/2"	60	500
RS 2 VIE 3/4"	G 3/4"	100	400
RS 2 VIE 1"	G 1"	180	350
RS 2 VIE 1" 1/4	G 1" 1/4	180	350
RS 2 VIE 1" 1/2	G 1" 1/2	180	350

ZAWÓR KULOWY DWUDROGOWY - DIN 2353

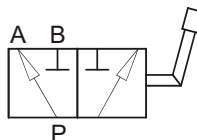
2 WAYS, LIGHT SERIES
КЛАПАН ШАРОВОЙ ДВУХХОДОВОЙ - DIN 2353

KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
RS 2 VIE M12x1,5	M12x1,5	25	500
RS 2 VIE M14x1,5	M14x1,5	25	500
RS 2 VIE M16x1,5	M16x1,5	25	500
RS 2 VIE M16x1,5	M16x1,5	35	500
RS 2 VIE M18x1,5	M18x1,5	35	500
RS 2 VIE M22x1,5	M22x1,5	60	500
RS 2 VIE M26x1,5	M26x1,5	60	500
RS 2 VIE M30x2	M30x2	100	500
RS 2 VIE M36x2	M36x2	180	350
RS 2 VIE M45x2	M45x2	180	350
RS 2 VIE M52x2	M52x2	180	350

ZAWÓR KULOWY TRZYDROGOWY

3 WAYS

КЛАПАН ШАРОВОЙ ТРЁХХОДОВОЙ



pos.1 pos.2

KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPLÝW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
RS 3 VIE 1/4"	G 1/4"	25	500
RS 3 VIE 3/8"	G 3/8"	35	500
RS 3 VIE 1/2"	G 1/2"	60	500
RS 3 VIE 3/4"	G 3/4"	100	400
RS 3 VIE 1"	G 1"	180	350
RS 3 VIE 1" 1/4	G 1" 1/4	180	350
RS 3 VIE 1" 1/2	G 1" 1/2	180	350

ZAWÓR KULOWY TRZYDROGOWY - DIN 2353

3 WAYS, LIGHT SERIES

КЛАПАН ШАРОВОЙ ТРЁХХОДОВОЙ – DIN 2353

KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPLÝW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
RS 3 VIE M12x1,5	M12x1,5	25	400
RS 3 VIE M14x1,5	M14x1,5	25	400
RS 3 VIE M16x1,5	M16x1,5	25	400
RS 3 VIE M16x1,5	M16x1,5	35	400
RS 3 VIE M18x1,5	M18x1,5	35	400
RS 3 VIE M22x1,5	M22x1,5	60	350
RS 3 VIE M26x1,5	M26x1,5	60	350
RS 3 VIE M30x2	M30x2	100	350
RS 3 VIE M36x2	M36x2	180	350
RS 3 VIE M45x2	M45x2	180	350
RS 3 VIE M52x2	M52x2	180	350

11

ZAWORY OBROTOWE

FLOW DIVERTER

КЛАПАНЫ ВРАЩАТЕЛЬНЫЕ

ZAWÓR TRZYDROGOWY

3 WAYS

ТРЁХХОДОВОЙ КЛАПАН



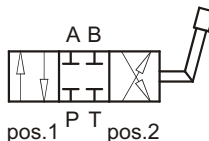
pos.1 P pos.2

KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPLÝW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
DF 3 VIE 3/8"	G 3/8"	35	250
DF 3 VIE 1/2"	G 1/2"	60	250
DF 3 VIE 3/4"	G 3/4"	100	250
DF 3 VIE 1"	G 1"	180	250

ZAWÓR CZTERODROGOWY

4 WAYS

ЧЕТЫРЁХХОДОВОЙ КЛАПАН

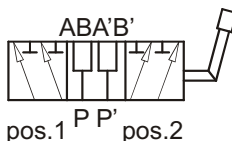


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
IF 4 VIE 3/8"	G 3/8"	35	250
IF 4 VIE 1/2"	G 1/2"	60	250
IF 4 VIE 3/4"	G 3/4"	100	250

ZAWÓR SZEŚCIODROGOWY

6 WAYS

ШЕСТИХОДОВОЙ КЛАПАН

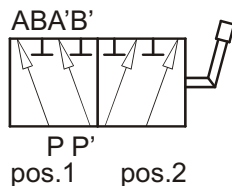


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
DF 6 VIE 3/8"	G 3/8"	35	250
DF 6 VIE 1/2"	G 1/2"	60	250
DF 6 VIE 3/4"	G 3/4"	100	250
DF 6 VIE 1"	G 1"	180	250

ZAWÓR SZEŚCIODROGOWY BEZ POZYCJI NEUTRALNEJ

6 WAYS WITHOUT NEUTRAL POSITION

КЛАПАН ШЕСТИХОДОВОЙ БЕЗ НЕЙТРАЛЬНОЙ ПОЗИЦИИ



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
DF 6 VIE 3/8" ACCIAIO	G 3/8"	40	300
DF 6 VIE 1/2" ACCIAIO	G 1/2"	60	300

ZAWORY KRAŃCOWE

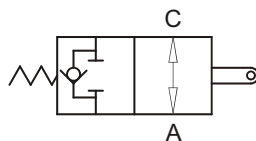
END STROKE VALVES

КЛАПАНЫ КОНЕЧНЫЕ

ZAWÓR KRAŃCOWY NORMALNIE OTWARTY

NORMALLY OPENED

КОНЕЧНЫЕ КЛАПАНЫ НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ

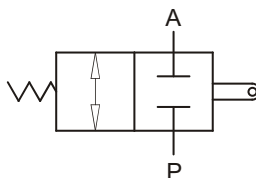


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
V-FCR 1T 60	G 3/8"	60	350
V-FCR 1T 80	G 1/2"	80	350
V-FCR 1T 120	G 3/4"	120	350

ZAWÓR KRAŃCOWY NORMALNIE ZAMKNIĘTY

NORMALLY CLOSED

КОНЕЧНЫЕ КЛАПАНЫ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ

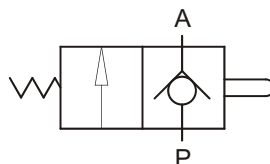


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
V-FCR 2T 60	G 3/8"	60	350
V-FCR 2T 80	G 1/2"	80	350
V-FCR 2T 120	G 3/4"	120	350

ZAWÓR KRAŃCOWY NORMALNIE ZAMKNIĘTY

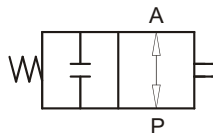
PUSHBUTTON NORMALLY CLOSED

КОНЕЧНЫЕ КЛАПАНЫ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPIYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
V-101 3/8" NC	G 3/8"	40	350
V-121 1/2" NC	G 1/2"	60	350
V-201 3/4" NC	G 3/4"	100	350

■ **ZAWÓR KRAŃCOWY NORMALNIE OTWARTY**
PUSHBUTTON NORMALLY OPENED
 КОНЕЧНЫЕ КЛАПАНЫ НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ

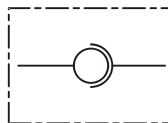


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
V-101 3/8" NA	G 3/8"	35	350
V-121 1/2" NA	G 1/2"	50	350

ZŁĄCZA OBROTOWE
 ROTATING COUPLINGS
 ВРАЩАЮЩИЕСЯ СОЕДИНЕНИЯ

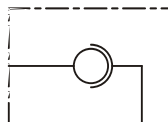
13

■ **ZŁĄCZE OBROTOWE LINOWE**
 IN LINE MOUNTING
 ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЛИНЕЙНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
GGL 1/4"	G 1/4"	25	400
GGL 3/8"	G 3/8"	35	400
GGL 1/2"	G 1/2"	60	300
GGL 3/4"	G 3/4"	100	300
GGL 1"	G 1"	180	300
GGL 1" 1/4	G 1" 1/4	200	300
GGL 1" 1/2	G 1" 1/2	250	300

■ **ZŁĄCZE OBROTOWE KĄTOWE - 90°**
 90 DEGREE MOUNTING
 УГЛОВЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ СОЕДИНЕНИЯ



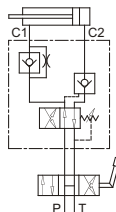
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX PRZEPŁYW MAX FLOW MAX ПОТОК	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
GG 90° 1/4"	G 1/4"	25	400
GG 90° 3/8"	G 3/8"	35	400
GG 90° 1/2"	G 1/2"	60	300
GG 90° 3/4"	G 3/4"	100	300
GG 90° 1"	G 1"	180	300
GG 90° 1" 1/4"	G 1" 1/4	200	300
GG 90° 1" 1/2"	G 1" 1/2	250	300

14

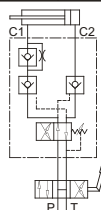
ZAWORY DO PŁUGÓW OBRACALNYCH

PLOUGH OVERTURNING VALVES

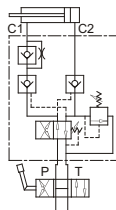
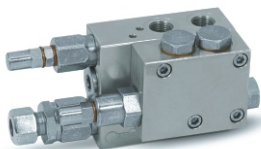
КЛАПАНЫ ДЛЯ ОТВАЛЬНЫХ (ОБОРОТНЫХ) ПЛУГОВ



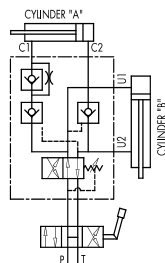
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX CIŚNIENIE PRZEŁĄCZAJĄCE MAX EXCHANGE PRESSURE Max давление подключения	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VRA 40/50 SE	G 3/8"	200	400
VRA 60/80 SE	G 3/8"	200	400



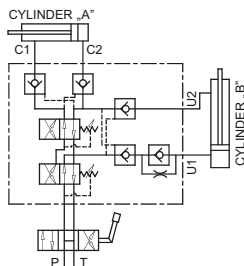
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX CIŚNIENIE PRZEŁĄCZAJĄCE MAX EXCHANGE PRESSURE Max давление подключения	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VRAP 40/50 DE	G 3/8"	250	400
VRAP 60/80 DE	G 3/8"	250	400
VRAP 80/100 DE	G 3/8"	250	400
VRAP 100/110 DE	G 3/8"	250	400
VRAP 110/130 DE	G 3/8"	250	400



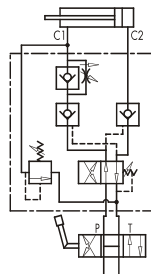
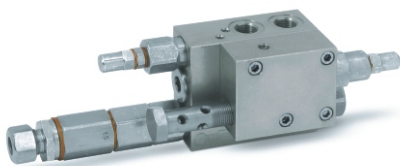
KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX CIŚNIENIE PRZEŁĄCZAJĄCE MAX EXCHANGE PRESSURE Max давление подключения	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VRAP 60/80 DE + VMP	G 3/8"	250	400
VRAP 80/100 DE + VMP	G 3/8"	250	400
VRAP 100/110 DE + VMP	G 3/8"	250	400
VRAP 110/130 DE + VMP	G 3/8"	250	400



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX CIŚNIENIE PRZEŁĄCZAJĄCE MAX EXCHANGE PRESSURE Max давление подключения	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VRAP 80/100 SS	G 3/8"	250	400

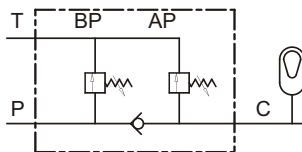
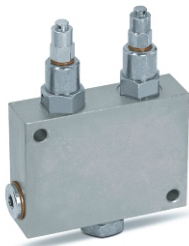


KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX CIŚNIENIE PRZEŁĄCZAJĄCE MAX EXCHANGE PRESSURE Max давление подключения	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VRAP 80/100 SV TN	G 3/8"	230	400



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX CIŚNIENIE PRZEŁĄCZAJĄCE MAX EXCHANGE PRESSURE Max давление подключения	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
VRAP 110/130 FSCM	G 3/8"	250	400
VRAP 110/130 FSSM	G 3/8"	250	400

■ **ZAWÓR ZABEZPIECZAJĄCY**
 PROTECTIVE VALVE
 КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ



KOD CODE КОД	GWINT PORT SIZE РЕЗЬБА	MAX CIŚNIENIE PRZEŁĄCZAJĄCE MAX EXCHANGE PRESSURE Max давление подключения	MAX CIŚNIENIE MAX PRESSURE MAX ДАВЛЕНИЕ
MASSELLO 1 VIA 3/8"	G 3/8"-3/8"	/	350
MASSELLO 1 VIA 1/2"	G 1/2"-3/8"	/	350





HYDROKRAK Sp. z o.o.
hydrokrak@hydrokrak.pl
www.hydrokrak.pl

43-300 BIELSKO-BIAŁA

ul. Czarnieckiego 2B
tel.: +48 033 815 01 28
+48 033 815 02 18
fax: +48 033 815 01 29

**43-300 BIELSKO-BIAŁA
CENTRUM USZCZELEK**

ul. Krakowska 183
tel./fax: +48 033 816 90 15
+48 033 814 56 92

**43-300 BIELSKO-BIAŁA
MAGAZYN PRĘTÓW I RUR**

ul. Centralna 11
tel./fax: +48 033 822 31 53/51
+48 033 822 31 52

31-416 KRAKÓW

ul. Powstańców Wielkopolskich 120
tel./fax: +48 012 411 77 43
+48 012 411 40 91

33-300 NOWY SĄCZ

ul. Jana Pawła II
tel./fax: +48 018 547 42 40