

Kurki wielodrogowe z PFA lub PVDF



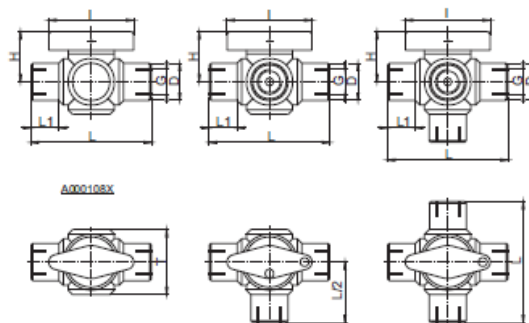
Zawory przełączające stosowane są do przełączania strumienia gazu analizowanego. Wykonywane są one w różnych wersjach przełączania.

Do mocowania dostarczane są zaciski.

- dla gazów korozyjnych
- wiele form zabudowy

Wymiary

DN	G	D	H	T	L	L1	I
4	1/4"	20	27	30	65	15	40 mm



Stosowanie w obszarach zagrożonych wybuchem (dodatkowe wskazówki):

Produkty w obszarach stosowania nie podlegają wytycznym 94/9/EG. Wypełniają one jednak dokładnie wymagania bezpieczeństwa wytycznych 94/9/EG i przez to nadają się do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem (Strefa 1, Grupa II C).

Ładunek elektrostatyczny (powstawanie iskry)

- Obudowę z tworzywa i naklejki czyścić (ścierać) tylko wilgotną ściereczką.
- Z strumienia gazu usunąć cząstki stałe i krople.



Wylot gazu

- Produkt chronić przed działaniem uderzeń zewnętrznych (zamontować ochronę przeciwuderzeniową).
- Zagrożenie życia i eksplozji przez wylot gazu przy użyciu niezgodnym z przeznaczeniem.
- Podczas prac konserwacyjnych zamknąć zawór odcinający (jeśli występuje) do procesu wzgl. odłączyć proces. Chronić się przed gorącymi i trującymi gazami. Używać rękawiczki i maski ochronnej. Wypływający gaz może być również wybuchowy. Przewody wyprowadzić poza obszar prac i ruchu.



Temperatura powierzchni

Zwracać uwagę na temperatury zapłonów gazów wybuchowych jak i maksymalnych dopuszczalnych temperatur powierzchni wg obowiązujących wytycznych i norm.



Dane techniczne

Materiał

Typ GKH-x

Obudowa
Oring

-PVDF

PVDF
Viton
G 1/4"
10 bar
-30°C do 140°C
4 mm

-PFA

PFA
Viton
G 1/4"
10 bar
-30°C do 200°C
4 mm

Podłączenia

Maksymalne ciśnienie robocze*

Maksymalna temperatura medium

Średnica

* maksymalne ciśnienie robocze spada przy wzroście temperatury (patrz tabela); dane w % maksymalnego ciśnienia przy 20°C

Materiał	Max. ciśn..	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200°C
PVDF	10 bar	100	80	70	60	50	45	40	35	35	30	25	25							%
PFA	10 bar	100	90	85	80	70	60	50	45	40	53	30	30	25	10	10	10	10	10	10%

Wskazówki do zamawiania

Nr wyrobu

Typ

40 61 299 Zawór odcinający typu GKH – 2 – PVDF

40 71 299 Zawór odcinający typu GKH – 2 – PFA

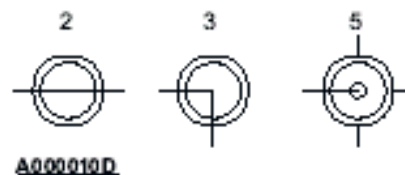
40 61 399 3 – drogowy zawór przełączający typu GKH – 3 – PVDF

40 71 399 3 – drogowy zawór przełączający typu GKH – 3 – PFA

40 61 599 5 – drogowy zawór przełączający typu GKH – 5 – PVDF

40 71 599 5 – drogowy zawór przełączający typu GKH – 5 – PFA

Funkcja



Do mocowania należy zamówić jedną z niżej podanych pozycji:

40 60 098 pazur (zacisk) mocujący

40 60 099 2-częściowy zestaw zacisków

DPI 40 000
09/2008

Bühler Technologies GmbH, Harkortstr. 29, D-40880 Ratingen,
Tel. +49 (0) 21 02 / 49 89-0, Fax. +49 (0) 21 02 / 49 89-20

Email: analyse@buehler-technologies.com

Przedstawiciel: MERAZET SA 60-203 Poznań, ul. Krauthofera 36

Tel. 061/86 44 638 email: automatyka@merazet.pl

www.merazet.pl