



DP-303k KUREK KULOWY TEFLONOWANY KOŁNIERZOWY

wg PN-EN, DN15÷DN80 z pełnym przelotem, DN100 z zaniżonym przelotem

ZAKRES ŚREDNIC

od DN15 do DN100

CHARAKTERYSTYKA

Kurki kulowe typu DP-303k to kurki odcinające-rozbieralne. W zakresie średnic DN15÷DN80 posiadają pełny przelot, natomiast w średnicy DN100 przelot zaniżony. Przyłącza kołnierzowe wykonane są zgodnie z PN-EN 1092-1:2006. Kurki kulowe wykładane są materiałem FEP lub PFA. Ponadto, w przypadku podwyższonej ścieralności, zamiast wykonania PTFE można zastosować kulę ceramiczną, co tym samym zwiększa odporność kurka na zużycie. Kurki mogą być montowane w rurociągach pionowych lub poziomych w dowolnym położeniu, przy czym powinny pracować tylko w pozycji całkowicie otwartej lub całkowicie zamkniętej. Charakteryzują się prostą budową oraz można je regenerować. Istnieje możliwość wykonania kurka w wersji antystatycznej zabezpieczającej przed ładunkami statycznymi (ANTISTATIC).

PARAMETRY PRACY

Ciśnienie nominalne:

C4-PN6, C5-PN10, C1-PN16

Temperatura:

T1 - od -30°C do +150°C

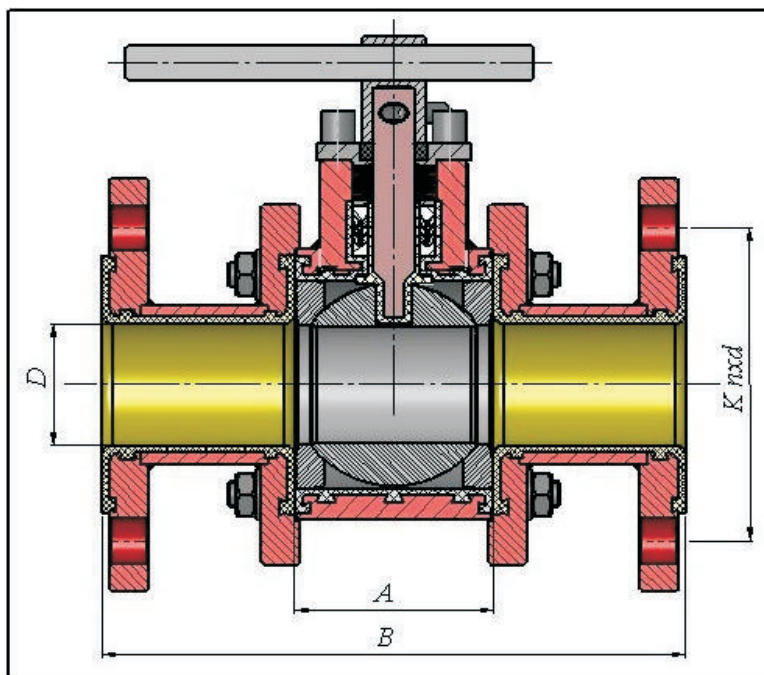
T2 - od -30°C do +200°C

T4 - od -30°C do +250°C

NAZWA CZĘŚCI	WERSJA	
	FEP	PFA
	Zastosowane materiały	
Wyłożenie:	FEP	PFA
Korpus:	1.0050	1.0050
Kula:	PTFE lub ceramiczna	PTFE lub ceramiczna
Trzpień:	1.4571	1.4571
Uszczelnienia kuli:	PTFE	PTFE
Uszczelnienia trzpienia:	PTFE	PTFE
Rączka:	1.4571	1.4571
Zabezpieczenie antykorozyjne:	POWŁOKA MALARSKA	POWŁOKA MALARSKA
Przeznaczenie:	<ul style="list-style-type: none"> - rozcieńczone i stężone kwasy organiczne i nieorganiczne, - zasady i roztwory solne, - organiczne rozpuszczalniki, - chlorowce i ozon <p>Nie jest odporny na media:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpuszczony sól lub potas, - kwas fluorowodorowy (35% stężenie) w temp. 100 °C, - kwas mrówkowy (10% stężenie) w temp. 150 °C, - kwas octowy (10% stężenie) w temp. 150 °C 	<ul style="list-style-type: none"> - rozcieńczone i stężone kwasy organiczne i nieorganiczne, - zasady i roztwory solne, - organiczne rozpuszczalniki, - chlorowce i ozon

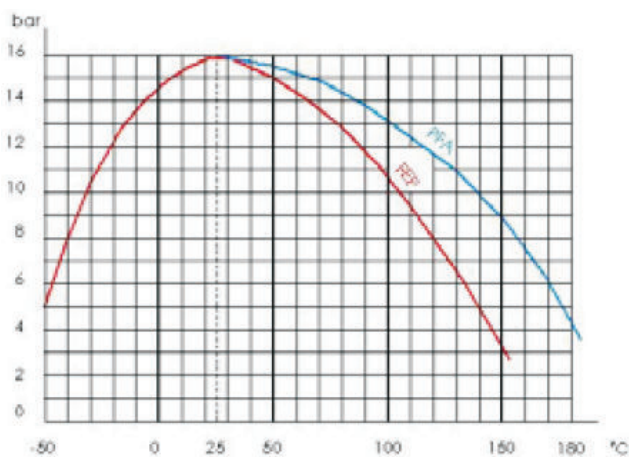
Kurek kulowy może posiadać następujące wyposażenie dodatkowe:

- napęd pneumatyczny lub elektryczny (możliwe wykonanie Ex)
- przekładnia ślimakowa
- czujnik sygnalizacji krańcowej (możliwe wykonanie Ex)
- kolumna
- możliwość plombowania lub zamykania na kłódkę



L - Długość budowy według EN 558-1 : 1995 szereg 1

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
B	130	150	160	180	200	230	290	310	350
A	38	46	52	65	67	78	90	110	130
D	13	18	24	32	38	48	62	76	96
Masa (kg)	2,0	3,0	4,0	6,0	8,4	11,2	11,5	20,5	29,0
Kołnierze wg PN EN 1092-1:2006, PN 6									
K	55	65	75	90	100	110	130	150	170
dxn	11x4	11x4	11x4	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4
Kołnierze wg PN EN 1092-1:2006, PN 10									
K	65	75	85	100	110	125	145	160	180
dxn	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8
Kołnierze wg PN EN 1092-1:2006, PN 16									
K	65	75	85	100	110	125	145	160	180
dxn	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8



wykres zależności temperatury i ciśnienia