

ZAWÓR ZAPOROWY KWASOODPORNY ZAPOROWO-REGULACYJNY TYP ZKA40

CHARAKTERYSTYKA:

- Średnica - 15 -300 mm;
- Ciśnienie - 40 bar (możliwe jest wykonanie z kołnierzami na 6, 10, 16, 25 bar);
- Temperatura - do 250°C dla kwasów i ługów;
- do 550°C dla substancji neutralnych (dla uszczelnienia miękkiego ≤ 200°C);
- Medium - kwasy i ługi, woda, para wodna i inne neutralne ciekłe i gazowe substancje a także paliwa ropopochodne.

WYKONANIE: typ materiał kadłuba / przyłącza / rodzaj grzyba i pierścienia grzyba / inne

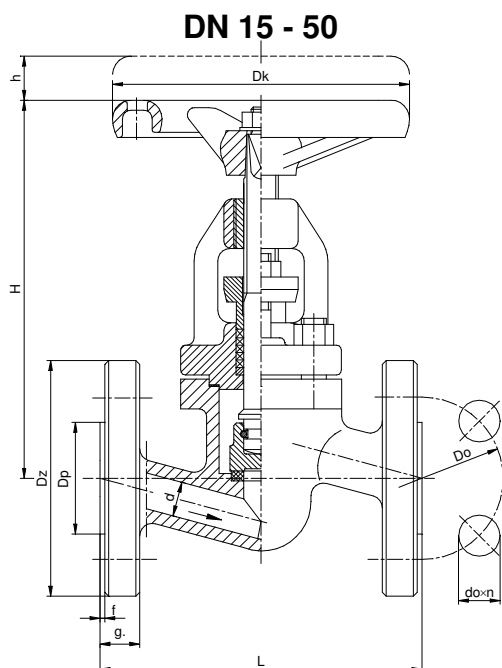
Przykład: ZKA40 / --- / --- / ---

Przykład: ZKB40 / --- / R / ---

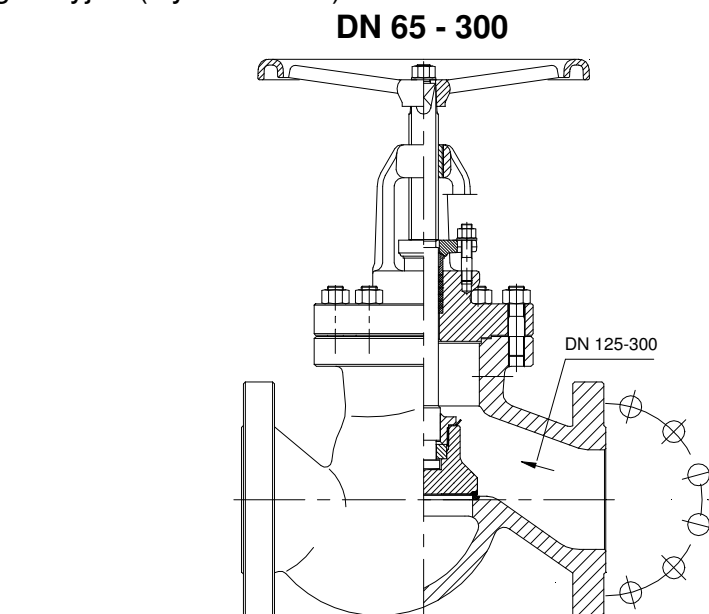
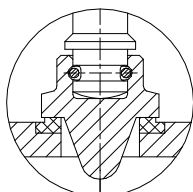
Typ materiał kadłuba	Znak	Przyłącza	Znak	Rodzaj grzyba i pierścienia grzyba	Znak	Napęd	Znak
X6CrNi18-10 lub GX5CrNi19-10	ZKA40	Kołnierze	---	Standardowy	---	Kóło ręczne	---
X2CrNiMo17-12-2 lub GX5CrNiMo19-11-2	ZKB40			Regulacyjny	R	Napęd AUMA	NA
				Pierścień z PTFE	P	Napęd NWA	NW
				Pierścień z NBR	N	Napęd Modact	NM
				Stellit	L		

ZASTOSOWANIE:

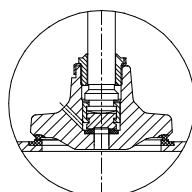
Zawory zaporowe przeznaczone są do otwarcia i przerwania przepływu medium i nie wolno ich stosować jako zawory regulacyjne do dławienia przepływu. Do regulacji przepływu medium należy stosować tylko zawory zaporowo-regulacyjne (wykonanie R).



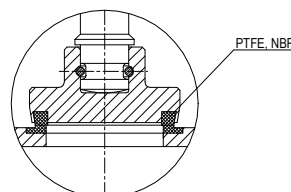
Grzyb regulacyjny
"R"



Grzyb z odciążeniem dla
DN 125-300



T_{max} 200°C



WK

® FABRYKA ARMATURY PRZEMYSŁOWEJ

WAKMET Sp. z o.o.

Bodzanów 75 48-340 GŁUCHOŁAZY

tel. +48 77 439-40-20, fax +48 77 439-18-72

wakmet@wakmet.com.pl

www.wakmet.com.pl

MATERIAŁY:

Wykonanie	ZKA40	ZKB40	ZKA40	ZKB40
Część	DN 15 - 50			
	DN 65 - 300			
Kadłub, pokrywa	X6CrNiTi18-10 (1.4541)	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	GX5CrNi19-10 (1.4308)	GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Grzyb	X6CrNiTi18-10 (1.4541)	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	X6CrNiTi18-10 (1.4541)	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
Trzpień	X6CrNiTi18-10 (1.4541)	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	X6CrNiTi18-10 (1.4541)	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
Uszczelnienie pokrywy	Grafit			
Kółko	Żeliwo sferoidalne			

WYMIARY:

DN	Standardowe - kołnierze																	
	PN 40												PN 16					
	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	h	Dk	*Masa	Dz	Dp	Do	do	n	
15	95	45	65	14	4	130	16	2	155	13	120	3,80	95	45	65	14	4	
20	105	58	75	14	4	150	18	2	155	13	120	4,50	105	58	75	14	4	
25	115	68	85	14	4	160	18	2	155	13	120	5,00	115	68	85	14	4	
32	140	78	100	18	4	180	18	2	195	15	160	9,50	140	78	100	18	4	
40	150	88	110	18	4	200	18	3	205	19	160	10,70	150	88	110	18	4	
50	165	102	125	18	4	230	20	3	215	24	160	12,80	165	102	125	18	4	
65	185	122	145	18	8	290	22	3	245	30	200	28,40	185	122	145	18	4	
80	200	138	160	18	8	310	24	3	300	40	250	36,70	200	138	160	18	8	
100	235	162	190	22	8	350	24	3	402	45	320	52,50	220	158	180	18	8	
125	270	188	220	26	8	400	26	3	436	55	280	70,20	250	184	210	18	8	
150	300	218	250	26	8	480	28	3	496	65	320	106,50	285	212	240	22	8	
200	375	285	320	30	12	600	34	3	576	75	400	207,20	340	268	295	22	12	
250	450	345	385	33	12	730	38	3	590	130	400	325,00	405	320	355	26	12	
300	515	410	450	33	16	850	42	3	730	205	600	530,00	460	370	410	26	12	

* masa zaworu podana bez napędu

DANE TECHNICZNE:

Materiał kadłuba	Czynnik roboczy	PN	Najwyższe ciśnienie robocze przy temperaturze czynnika																
			20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	480°C	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	550°C	
X6CrNiTi18-10 (1.4541)	kwas i ługi	40	40,0	39,6	37,3	35,4	33,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		40	40,0	35,2	30,5	27,1	23,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X6CrNiTi18-10 (1.4541)	substancje neutralne	40	40,0	39,6	37,3	35,4	33,7	31,8	30,6	29,7	29,0	28,7	28,3	28,0	27,8	27,5	27,2	27,0	
		40	40,0	35,2	30,5	27,1	23,8	22,4	20,9	19,5	18,1	16,7	15,2	-	-	-	-	-	

MONTAŻ I EKSPLOATACJA:

MONTAŻ ZAWORU NA INSTALACJI I JEGO OBSŁUGA POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ ORGANIZACJE POSIADAJĄCE UPRAWNIENIE NA DANY RODZAJ PRAC. PERSONEL TYCH ORGANIZACJI POWINIEN BYĆ KWALIFIKOWANY.

Przed montażem zaworu konieczne jest oczyszczenie rurociągu z zanieczyszczeń mechanicznych. Należy sprawdzić zgodność parametrów czynnika z parametrami zaworu.

Zawory mogą być instalowane w dowolnym położeniu roboczym. Należy zwrócić uwagę na to, aby kierunek przepływu płynącego czynnika był zgodny z kierunkiem strzałki znajdującej się na kadłubie zaworu, i żeby zawór nie znajdował pod obciążeniem momentów sił pochodzących od ciężaru rurociągu i osprzętu.

Zawory powinny być eksploatowane ściśle z przeznaczeniem. W celu zapewnienia niezawodności konieczne jest zachowanie następujących warunków:

- czynnik płynący przez zawór powinien być pozbawiony zanieczyszczeń mechanicznych;
- zawór w czasie pracy powinien być zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- powinny być zachowane parametry zapisane na zaworze.

Producent zastrzega sobie zmiany treści i formy niniejszej karty katalogowej bez powiadomienia.