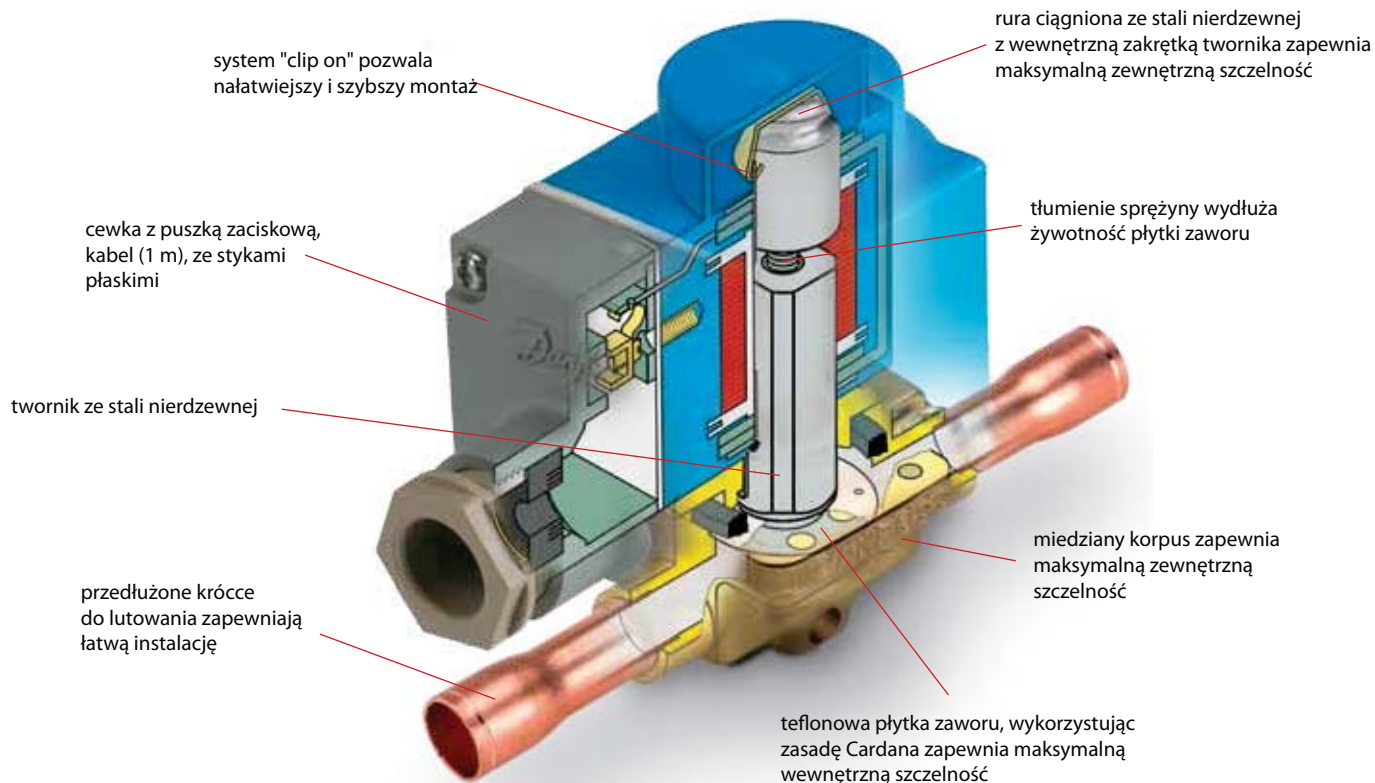


EVR/EVRH - Zawory elektromagnetyczne i cewki

Zawory EVR są zaworami elektromagnetycznymi bezpośredniego działania albo z serwo sterowaniem, stosowanymi w rurociągach cieczowych, ssawnych i gorącego gazu. Są odpowiednie do agregatów skraplających oraz zespołów sprężarkowych stosowanych w układach chłodniczych, mroźniczych i klimatyzacyjnych, w instalacjach napełnionych fluowcopochodnymi czynnikami chłodniczymi (w tym wysokociśnieniowymi czynnikami chłodniczymi, takimi jak R410A). Dostarczane zarówno jako normalnie zamknięte (NC) i normalnie otwarte (NO), z lub bez wrzeciona ręcznego otwierania.

charakterystyka



zastosowania	zalety	dodatkowe informacje
<ul style="list-style-type: none">• tradycyjne instalacje chłodnicze• układy pomp ciepła• urządzenia klimatyzacyjne• schładzalniki cieczy• mobilne instalacje chłodnicze	<ul style="list-style-type: none">• kompletny typoszereg zaworów i cewek do każdej aplikacji• szeroki wybór cewek na prąd przemienny i stały• szeroki zakres wielkości i rodzajów przyłączy• dostarczane zarówno jako normalnie zamknięte (NC) i normalnie otwarte (NO)• z lub bez wrzeciona ręcznego otwierania• wysoka trwałość i niezawodność (wewnętrzna i zewnętrzna szczelność)	<ul style="list-style-type: none">• odpowiednie do fluorowcopochodnych czynników chłodniczych (R22 i R404A/R507, R407C, R134a)• zakres temperaturowy od -40 do 105°C• maksymalne ciśnienie pracy (MWP) 32 bar (EVR 2-6, 45,2 bar / EVR 10, 35 bar / EVR 15-40, 32 bar / EVRH 10-20, 45,2 bar)• MOPD do 25 bar z 12 W cewką prądu przemiennego• 100% test funkcjonalny, wewnętrzna/zewnętrzna szczelność

Dane techniczne i zamawianie

korpusy zaworów, normalnie zamknięte (NC)

typ	wymagany typ cewki	przyłącze		numer kodowy korpus zaworu bez cewki					maks. ciśnienie robocze bar	wartość k_v ¹⁾	
		cale	mm	śrubunek cal/mm	do lutowania ODF						
					cale	mm	z ręcznym otwieraniem	bez ręcznego otwierania			
EVR 2	pr. przem.	¼	6	032F8056	032F1201	032F1202			45.2	0.16	
EVR 3	pr. przem/ pr. stały	¼	6	032F8107	032F1206	032F1207			45.2	0.27	
EVR 6		¾	10	032F8116	032F1204	032F1208			45.2	0.8	
		¾	10	032F8072	032F1212	032F1213					
EVR 10		½	12	032F8079	032F1209	032F1236			35	1.9	
		½	12	032F8095	032F1217	032F1218					
EVR 15		¾	16	032F8098	032F1214	032F1214			32	2.6	
		¾	16	032F8101	032F1228	032F1228					
EVR 20		pr. przem.	¾	22		032F1225	032F1225			32	5.0
			¾	22				032F1254			
		1 ½	28		032F1244	032F1245					
	pr. stały	¾	22		032F1264	032F1264					
EVR 22	pr. przem.	¾	22				032F1274				
EVR 25	pr. przem/ pr. stały	1 ½	35		032F3267	032F3267			32	6.0	
		1 ½	28				032F2200	032F2201	32	10.0	
		1 ¾	35				032F2205	032F2206			
		1 ¾	35				032F2207	032F2208			
EVR 32	pr. przem/ pr. stały	1 ¾	35				042H1105	042H1106	32	16.0	
		1 ¾	35				042H1103	042H1104			
EVR 40	pr. przem/ pr. stały	1 ¾	42				042H1107	042H1108	32	25.0	
		1 ¾	42				042H1109	042H1110			
		1 ¾	42				042H1113	042H1114			
		2 ½	54				042H1111	042H1112			
EVRH 10	pr. przem.	½	12		032G1054	032G1055			45.2	1.9	
EVRH 15		¾	16		032G1056	032G1056				2.6	
EVRH 20		¾	22		032G1057	032G1057				5.0	
EVRH 20	pr. stały	¾	22		032G1058	032G1058				5.0	

wspornik do mocowania

wspornik do mocowania	do zamocowania EVR 2, 3, 6 oraz 10	032F0197
-----------------------	------------------------------------	----------

cewki na prąd przemienny

typ	napięcie V	częstotliwość Hz	numer kodowy				kod rozszerzenia	pobór mocy
			kabel trójżyłowy 1m IP67	puszka zaciskowa IP67	styki płaskie plus kołpak ochronny IP 20	styki płaskie		
EVR 2 → 40 (NC)	12	50	018F6256	018F6706	018F6181		15	podtrzymanie 10 W 21 VA załączenie 44 VA
	24	50	018F6257	018F6707	018F6182	018F7358	16	
	42	50	018F6258	018F6708	018F6183		17	
	48	50	018F6259	018F6709	018F6184		18	
	115	50	018F6261	018F6711	018F6186	018F7361	22	
	220-230	50	018F6251	018F6701	018F6176	018F7351	31	
	240	50	018F6252	018F6702	018F6177	018F7352	33	
	380-400	50	018F6253	018F6703	018F6178		37	
	420	50	018F6254	018F6704	018F6179		38	
	24	60	018F6265	018F6715	018F6190		14	
	115	60	018F6260	018F6710	018F6185		20	
	220	60	018F6264	018F6714	018F6189		29	
	240	60	018F6263	018F6713	018F6188		30	
	110	50/60	018F6280	018F6730	018F6192	018F7360	21	
	220-230	50/60	018F6282	018F6732	018F6193	018F7363	32	

puszka zaciskowa z diodą LED

puszka zaciskowa	z wbudowaną diodą LED dla zaworów elektromagnetycznych	018Z0089
gniazdo wtykowe DIN		042N0156

¹⁾ wartość współczynnika k_v , to przepływ wody w m³/h przy spadku ciśnienia na zaworze 1 bar, $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$