



Zawór kulowy 3-częściowy z przyłączem calowym LET-LOK®, stal nierdzewna, H-500

Trzyczęściowy średniociśnieniowy zawór kulowy przeznaczony do wymagających zastosowań oraz do armatury precyzyjnej (instrumentation) dla przemysłu chemicznego, petrochemicznego, farmaceutycznego, energetyki, inżynierii procesowej - do cieczy i do gazów. Przeznaczony do montażu przewodowego. Zawór charakteryzuje się dużym zakresem rozmiarowym dla zapewnienia odpowiednio dużego przepływu, szczelnością zamknięcia (dopuszczalny przeciek wewnętrzny przez uszczelnienie kuli 0,1 Ncm³/min), dużą trwałością i niskim momentem obrotowym. Każdy zawór jest testowany ciśnieniowo azotem. Certyfikowany wg ISO 15848-1:2006 (E). Dźwignia zaworu z blokadą standardowo w kolorze żółtym, dostępne dźwignie o kształcie owalnym. Materiał korpusu: stal AISI 316 (ASTM A351 CF8M, odlew). Materiał przyłącza: stal AISI 316 (ASTM A351 CF3M, odlew). Materiał kuli i trzpienia: stal AISI 316. Materiał dźwigni: stal AISI 304, PVC. Uszczelnienie kuli: PTFE (standard); dostępne wersje z innym materiałem uszczelnienia o wyższych parametrach (modyfikowany PTFE, PTFE z proszkiem stali nierdzewnej, UHMWPE, PEEK). Uszczelnienie trzpienia: MG1241 (PTFE z włóknem szklanym i grafitem) / PTFE (standard). Ciśnienie robocze (zależna od temperatury / materiału uszczelnienia - patrz wykres): do 103 bar (PTFE). Temperatura pracy (zależna od materiału uszczelnienia - patrz wykres): do +186°C (PTFE). Przyłącze: calowe LET-LOK®. UWAGI! Zawory kulowe zaprojektowane są do pracy w pozycji całkowicie otwartej lub całkowicie zamkniętej. Zawory posiadają fabrycznie wyregulowane uszczelnienie dławicy dla ciśnienia 70 bar. Ze względu na zróżnicowane warunki pracy, może być wymagana okresowa regulacja uszczelnienia za pomocą śruby uszczelnienia trzpienia (po demontażu dźwigni). Zalecana jest wstępna regulacja przed uruchomieniem instalacji.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 1/4", uszcz. PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-04	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 896,78 zł(1 103,04 zł) +3szt 797,14 zł(980,48 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przełotu [mm]	4.8		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Długość zaworu [mm]	80.5		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	1/4"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	1/4"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	103		
Masa [kg]	0.695		
Uwagi	uszczelnienie kuli PTFE		
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 1/4", uszcz. PEEK, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-04-PK	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 345,26 zł(1 654,67 zł) +3szt 1 195,78 zł(1 470,81 zł)
Dane techniczne			

Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	4.8		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Długość zaworu [mm]	80.5		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	1/4"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	1/4"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	207		
Masa [kg]	0		
Uwagi	uszczelnienie kuli PEEK (polieteroeteroketon)		
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 1/4", uszcz. SS PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-04-SSP	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 031,29 zł(1 268,49 zł) +3szt 916,70 zł(1 127,54 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	4.8		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Długość zaworu [mm]	80.5		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	1/4"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	1/4"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	207		
Masa [kg]	0		
Uwagi	uszczelnienie kuli PTFE z proszkiem stali nierdzewnej		
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 3/8", uszcz. PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-06	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 933,81 zł(1 148,59 zł) +3szt 830,05 zł(1 020,96 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	7.4		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Długość zaworu [mm]	83.3		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	3/8"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	3/8"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	103		
Masa [kg]	0		
Uwagi	uszczelnienie kuli PTFE		

Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 3/8", uszcz. mod. PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-06-MP	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 027,27 zł(1 263,54 zł) +3szt 913,13 zł(1 123,15 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	7.4		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Długość zaworu [mm]	83.3		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	3/8"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	3/8"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	172		
Masa [kg]	0		
Uwagi	uszczelnienie kuli modyfikowany PTFE		
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 3/8", uszcz. PEEK, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-06-PK	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 400,74 zł(1 722,91 zł) +3szt 1 245,10 zł(1 531,47 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	7.4		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Długość zaworu [mm]	83.3		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	3/8"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	3/8"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	207		
Masa [kg]	0		
Uwagi	uszczelnienie kuli PEEK (polieteroeteroketon)		
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 3/8", uszcz. SS PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-06-SSP	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	7.4		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Długość zaworu [mm]	83.3		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	3/8"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		

Rozmiar przyłącza 2 (inny)		3/8"	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		207	
Masa [kg]		0	
Uwagi		uszczelnienie kuli PTFE z proszkiem stali nierdzewnej	
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 1/2", uszcz. PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-08	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 084,00 zł(1 333,32 zł) +3szt 963,55 zł(1 185,17 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu		kulowy	
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Średnica przelotu [mm]		10.3	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		10	
Długość zaworu [mm]		92.3	
Typ przyłącza 1 zaworu		SPECJALNY INNY	
Rozmiar przyłącza (inny)		1/2"	
Typ przyłącza 2 zaworu		SPECJALNY INNY	
Rozmiar przyłącza 2 (inny)		1/2"	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		103	
Masa [kg]		0	
Uwagi		uszczelnienie kuli PTFE	
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 1/2", uszcz. mod. PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-08-MP	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 192,41 zł(1 466,66 zł) +3szt 1 059,92 zł(1 303,70 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu		kulowy	
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Średnica przelotu [mm]		10.3	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		10	
Długość zaworu [mm]		92.3	
Typ przyłącza 1 zaworu		SPECJALNY INNY	
Rozmiar przyłącza (inny)		1/2"	
Typ przyłącza 2 zaworu		SPECJALNY INNY	
Rozmiar przyłącza 2 (inny)		1/2"	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		172	
Masa [kg]		0	
Uwagi		uszczelnienie kuli modyfikowany PTFE	
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 1/2", uszcz. PEEK, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-08-PK	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 625,94 zł(1 999,91 zł) +3szt 1 445,28 zł(1 777,69 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu		kulowy	
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Średnica przelotu [mm]		10.3	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		10	

Długość zaworu [mm]	92.3		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	1/2"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	1/2"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	207		
Masa [kg]	0.695		
Uwagi	uszczelnienie kuli PEEK (polieteroeteroketon)		
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 1/2", uszcz. SS PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-08-SSP	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 246,58 zł(1 533,29 zł) +3szt 1 108,07 zł(1 362,93 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	10.3		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Długość zaworu [mm]	92.3		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	1/2"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	1/2"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	207		
Masa [kg]	0		
Uwagi	uszczelnienie kuli PTFE z proszkiem stali nierdzewnej		
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 3/4", uszcz. PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-12	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 650,00 zł(2 029,50 zł) +3szt 1 466,66 zł(1 803,99 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	13		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Długość zaworu [mm]	92.7		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	3/4"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	3/4"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	103		
Masa [kg]	0		
Uwagi	uszczelnienie kuli PTFE		
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 3/4", uszcz. mod. PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-12-MP	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 815,02 zł(2 232,47 zł) +3szt 1 613,35 zł(1 984,42 zł)
Dane techniczne			

Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	13		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Długość zaworu [mm]	92.7		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	3/4"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	3/4"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	172		
Masa [kg]	0		
Uwagi	uszczelnienie kuli modyfikowany PTFE		
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 3/4", uszcz. PEEK, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-12-PK	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 475,11 zł(3 044,39 zł) +3szt 2 200,10 zł(2 706,12 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	13		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Długość zaworu [mm]	92.7		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	3/4"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	3/4"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	207		
Masa [kg]	0		
Uwagi	uszczelnienie kuli PEEK (polieteroeteroketon)		
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 3/4", uszcz. SS PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-12-SSP	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 897,56 zł(2 334,00 zł) +3szt 1 686,72 zł(2 074,67 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	13		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Długość zaworu [mm]	92.7		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	3/4"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	3/4"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	207		
Masa [kg]	0		
Uwagi	uszczelnienie kuli PTFE z proszkiem stali nierdzewnej		

Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 1", uszcz. PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-16	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 108,44 zł(2 593,38 zł) +3szt 1 874,17 zł(2 305,23 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Długość zaworu [mm]	124.4		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	1"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	1"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	103		
Masa [kg]	0		
Uwagi	uszczelnienie kuli PTFE		
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 1", uszcz. mod. PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-16-MP	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 319,20 zł(2 852,62 zł) +3szt 2 061,51 zł(2 535,66 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Długość zaworu [mm]	124.4		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	1"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza 2 (inny)	1"		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	172		
Masa [kg]	0		
Uwagi	uszczelnienie kuli modyfikowany PTFE		
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 1", uszcz. PEEK, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-16-PK	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Długość zaworu [mm]	124.4		
Typ przyłącza 1 zaworu	SPECJALNY INNY		
Rozmiar przyłącza (inny)	1"		
Typ przyłącza 2 zaworu	SPECJALNY INNY		

Rozmiar przyłącza 2 (inny)		1"	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		207	
Masa [kg]		0	
Uwagi		uszczelnienie kuli PEEK (polieteroeteroketon)	
Zawór kulowy 3-częściowy, 2 x LL 1", uszcz. SS PTFE, SS Indeks: HM-H500-SS-LC-16-SSP	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 424,61 zł (2 982,27 zł) +3szt 2 155,21 zł (2 650,91 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu		kulowy	
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Średnica przelotu [mm]		20	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		20	
Długość zaworu [mm]		124.4	
Typ przyłącza 1 zaworu		SPECJALNY INNY	
Rozmiar przyłącza (inny)		1"	
Typ przyłącza 2 zaworu		SPECJALNY INNY	
Rozmiar przyłącza 2 (inny)		1"	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		207	
Masa [kg]		0	
Uwagi		uszczelnienie kuli PTFE z proszkiem stali nierdzewnej	