

Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

3. 216 I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI KANALIZACYJNE WPUSTY I SYFONY BR EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.10.01

HL903	Zawór napowietrzający DN60 z obrotową membraną wykonaną z tworzywa sztucznego, w kształcie kształtki DN62-40/50. Zgodny z normą PN-EN12380 kl.A1. Przebieg 7,5m powietrza	HL903	DN60x50	83,74	304,00 ^{net}
HL904	Zawór napowietrzający z zgodny z normą PN-EN12380, w napowietrzalniku kl.A1. Nie wydzielający zapachów dzięki specjalnej membranie. Przebieg DN60, silnik mechaniczny DN32-40/50. Muszlerę montażową posiada przelotowo załączaną przez łącznik pierścieniowy, przepływ temp. -20°C + 60°C. Informacje posiada norma PN-EN12386 - Z oznaczenia technicznego kl.A1	HL904	DN60	84,82	321,00 ^{net}
HL904T	Zawór napowietrzający HL904, silnik mechaniczny DN60, odpowiadający regulowemu. Muszlerę montażową posiada przelotowo	HL904T	DN 60	98,85	337,00 ^{net}
HL2000	Zamknięcie antyzapachowe PRIMUS do septików podziemnych HL2000 i HL3000. Po zalaniu wodą ruchomy pierwiastek jest podniesiony i gęsto przylega do wnętrza łopaty. W przypadku wycieków lub wzdłużania wody ruchomy pierwiastek obrotowo wraca do położenia odpowiadającego przepływu w kanalizacji. Pojemność do 100ml, kształtek, promiennicy technicznych, przy ogrzewaniu podziemnym, bezdymne itp.	HL2000	do nasyady z ramką tworzywem sztucznym	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000KE	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000B	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000C	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000D	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000E	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000F	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000G	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000H	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000I	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000J	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000K	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000L	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000M	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000N	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000O	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000P	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000Q	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000R	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000S	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000T	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000U	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000V	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000W	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000X	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000Y	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000Z	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AA	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AB	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AC	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AD	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AE	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AF	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AG	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AH	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AI	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AJ	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AK	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AL	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AM	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AN	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AO	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AP	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AQ	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AR	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AS	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AT	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AU	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AV	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AW	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AX	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AY	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000AZ	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BA	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BB	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BC	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BD	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BE	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BF	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BG	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BH	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BI	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BJ	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BK	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BL	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BM	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BN	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BO	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BP	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BQ	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BR	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BS	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BT	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BU	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BV	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BW	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BX	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BY	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000BZ	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CA	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CB	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CC	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CD	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CE	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CF	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CG	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CH	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CI	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CJ	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CK	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CL	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CM	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CN	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CO	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CP	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CQ	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CR	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CS	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CT	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CU	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CV	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CW	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CX	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CY	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000CZ	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DA	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DB	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DC	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DD	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DE	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DF	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DG	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DH	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DI	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DJ	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DK	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DL	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DM	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DN	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DO	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DP	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DQ	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DR	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DS	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DT	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DU	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DV	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DW	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DX	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DY	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000DZ	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000EA	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000EB	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000EC	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000ED	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000EE	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000EF	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000EG	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000EH	do nasyady z ramką nierdzewną Klick-Klack	57,59	70,80 ^{net}
		HL2000EI	do nasyady		