

- AUTOMATYKA CHŁODNICZA
- ARMATURA • URZĄDZENIA

Porównanie cen zaworów kulowych i grzybkowych do NH₃, R22..., CO₂, glikoli...

ZAWORY KULOWE SĄ ZNACZNIE TAŃSZE !!!

• Zawory odcinające ręczne

1. kulowe (przelotowe)
2. grzybkowe (przelotowe)



Zawór kulowy
D032YVDS



Zawór grzybkowy
D015VDS

Współczynnik przepływu k_v (m ³ /h)	DN zaworu (mm)	Typ zaworu	Budowa zaworu	Wielkość ceny zaworu grzybkowego do kulowego
40	32	D032YVDS	kulowy	1
29,91	32	D032VDS	grzybkowy	1,01
46,72	40	D040VDS	grzybkowy	1,11
110	50	D050YVDS	kulowy	1
112	65	D065VDS	grzybkowy	1,48
168	65	D065YVDS	kulowy	1
168	80	D080VDS	grzybkowy	1,29
288	80	D080YVDS	kulowy	1
259	100	D100VDS	grzybkowy	1,33
417	100	D100YVDS	kulowy	1
480	125	D125VDS	grzybkowy	1,70

• Zawory odcinające automatyczne

1. Zawory kulowe stalowe silnikowe (z napędem silnikowym elektrycznym)
2. Zawory odcinające ssawne (uruchamiane parowo)
3. Zawory elektromagnetyczne (standardowe)



Zawór kulowy silnikowy
D032XLDSV



Zawór odcinający ssawny HCK5
(z opóźnionym otwarciem)



Zawór elektromagnetyczny
HS4A-25

Porównanie dla współczynnika przepływu $k_v = 40 \text{ m}^3/\text{h}$

Typ zaworu	k_v	Wielokrotność ceny zaworu względem zaworu kulowego
Zawór kulowy silnikowy D032YLDS DN = 32 mm	40	1
Zawór odcinający ssawny HCK5-40 DN = 40 mm (kompletny, z przeciwkołnierzami)	40	1,87
Zawór elektromagnetyczny HS4A-50 DN = 50 mm (kompletny, z przeciwkołnierzami)	40	1,47

Porównanie dla współczynnika przepływu k_v około $110 \text{ m}^3/\text{h}$

Typ zaworu	k_v	Wielokrotność ceny zaworu względem zaworu kulowego
Zawór kulowy silnikowy D050YLDS DN = 50 mm	110	1
Zawór odcinający ssawny HCK5-80 DN = 80 mm (kompletny, z przeciwkołnierzami)	108	2,02
Zawór elektromagnetyczny HS4A-80 DN = 80 mm (kompletny, z przeciwkołnierzami)	89	2,15
Zawór elektromagnetyczny HS4A-100 DN = 100 mm (kompletny, z przeciwkołnierzami)	142	3,07

Porównanie dla współczynnika przepływu k_v około $400 \text{ m}^3/\text{h}$

Typ zaworu	k_v	Wielokrotność ceny zaworu względem zaworu kulowego
Zawór kulowy silnikowy D100YLDS DN = 100 mm	417	1
Zawór odcinający ssawny HCK5-150 DN = 150 mm (kompletny)	385	2,90
Zawór elektromagnetyczny HS4-150 DN = 150 mm (kompletny)	354	3,27

* Ceny W2/marzec 2004

Wyłączny dystrybutor firm: Hansen Tech., USA i RFF, Francja

ZTCh[®]

ZTCh - Zakład Techniki Chłodniczej

85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 144
tel. (052) 3450 430, 34 50 432
fax (052) 3450 630
e-mail: ztch@ztch.pl
<http://www.ztch.pl>