

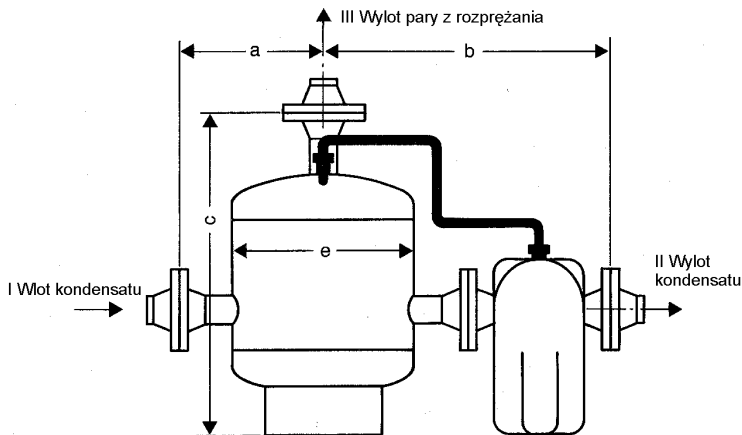


Rozprężacz VD 26 h/v

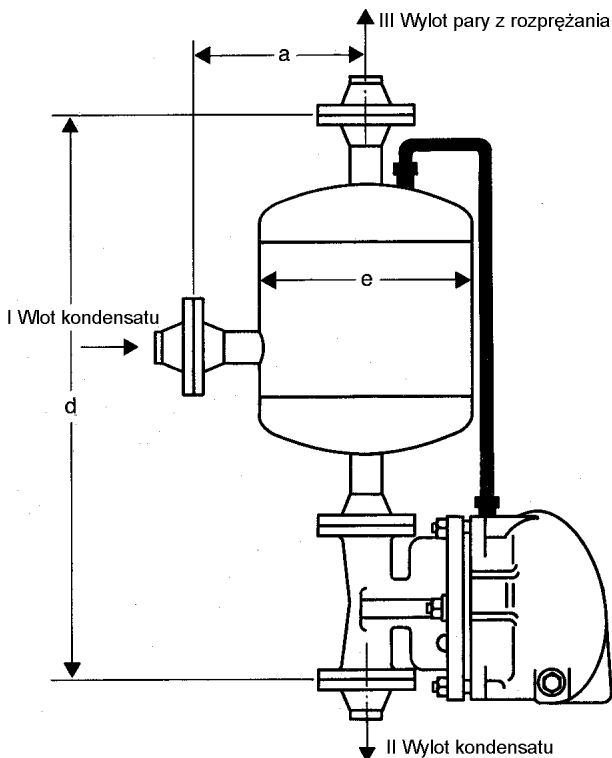
Rozprężacz
VD 26 h/v

C

VD 26 h



VD 26 v



Współzależność ciśnienie/temperatura

Maks. ciśnienie robocze32 barg

Maks. temperatura250°C

Pojemność: 15 l

Dla ciśnień >18 bar wymagany odbiór UDT.

Dodatkowe podłączenia i inne wymiary nominalne (DN) oferowane na życzenie.

Opis

System rozprężacza kondensatu składa się ze zbiornika rozprężającego oraz odwadniacza pływakowego sterującego poziomem kondensatu w zbiorniku. W skład kompletnego urządzenia wchodzi zamontowane przeciwkołnierze wraz z uszczelkami.

Przyłącza

Kołnierzowe DIN PN 40.

Typ	VD 26 h/v-0.2	VD 26 h/v-0.7
Wydatek kondensatu	200 kg/h	700 kg/h
Pojemność	15 l	15 l
Wymiary w mm	a	237
	b	400
	c	430
	d	720
	e	273
Przyłącza	I	DN 25 mm PN 40
	II	DN 25 mm PN 40
	III	DN 40 mm PN 40
Materiał	zbiornik	Stal wg DIN: H II (odpowiednik wg ASTM: A 414 Grade C)
	odwadniacz	Staliwo wg DIN: GS-C25 (odpowiednik wg ASTM: A 216 Gr. WCB)
Orientacyjna masa kg	50	70



Rozprężacz
VD 26 h/v



GESTRA Polonia Spółka z o.o.

ul. Schuberta 104 80-172 Gdańsk
tel 0-583061010 ; fax 0-583061003

Dobór rozprężacza

Przykład: wydajność kondensatu

Ciśnienie w zbiorniku rozprężacza 14 barg
Ciśnienie za odwadniaczem
pływakowym 4 barg
 $\Delta p = 10$ bar

Wydatek kondensatu lub
ciągły wypływ z kotła maks. 500 kg/h

Zgodnie z zamieszczonym obok nomogramem
„Wydatek kondensatu” należy wybrać DN25mm
O 32 co odpowiada typowi **VD 26 h/v-0.7**

Przykład: wytwarzanie pary z rozprężania

Ciśnienie w odbiorniku pary lub pod prąd
zaworu ciągłego upustu 22 barg
Ciśnienie w zbiorniku pary rozprężnej 14 barg

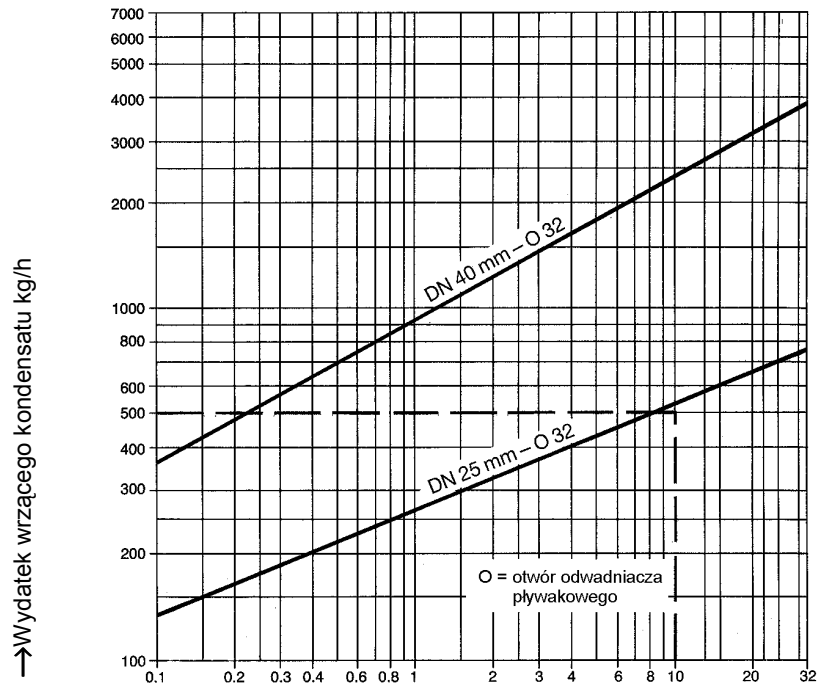
Zgodnie z zamieszczonym obok nomogramem
„Udział pary z rozprężania” odparowanie wynosi
0.0475 kg/kg
Wartość ta musi zostać pomnożona przez 300
(500 kg/h) tj. powstaje **24 kg/h pary z
rozprężania.**

Przy zamawianiu podać

Ciśnienie pary, ilość kondensatu lub ciągłego
przepływu odsolin z kotła, ciśnienie pary z
rozprężania, rozwiązania projektowe „h” lub „v”.

Zmiany techniczne zastrzeżone

Wydajność kondensatu



Różnica ciśnień w bar (ciśnienie w zbiorniku pary z rozprężania minus
ciśnienie za odwadniaczem pływakowym)

Udział pary z rozprężania

