

ZBIORNIKI CIECZY PIONOWE / POZIOME

PIONOWE / POZIOME ZBIORNIKI CIECZY

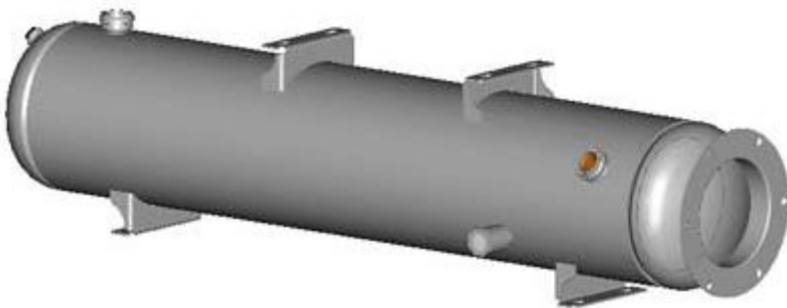
15 dm³ / l

320 dm³ / l

Położenie pionowe

lub

Położenie poziome



Oferujemy szeroki zakres zbiorników ciśnieniowych we wszystkich standardach wykonania (CE, UDT, Gost)



- Urządzenia są kontrolowane i testowane podczas różnych etapów produkcji (szczelność itp.) Fabryczna wodna próba ciśnieniowa i kontrola produkcji jest dostosowana do wymaganych przepisów.
- Standardowe zbiornik typu RVH są projektowane i produkowane zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym urządzeń ciśnieniowych CE 97/23/CE.
- W przypadku innych aprobat takich jak: ASME, UDT, Gost i inne prosimy o skontaktowanie się z nami.

CIŚNIENIE PRACY

- Objętość magazynowa : 80 % objętości. Powinno być zamontowane urządzenie zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.
- Maksymalne ciśnienie pracy : 33 bar
- Akceptowana temperatura pracy: 0°C/ +93 °C

ZASTOSOWANIE

- Ten sam zbiornik możemy zamontować zarówno w pozycji pionowej , jak i poziomej.
- Zbiorniki cieczy RVH są zaprojektowane do wszystkich czynników chłodniczych (poza czynnikiem NH3)
- Do normalnego zastosowania : Decyduje objętość brutto
 $V:V=V1 + V2$
 Gdzie:
 - V1 objętość cieczy
 - V2 objętość par

KONSTRUKCJA WSPORCZA

- Konstrukcja wsporcza pod zbiornikiem (do poziomego montażu)

KONSTRUKCJA DO MONTAŻU SPRĘŻAREK

- Od RVH15 do RVH 50 w zastosowaniu poziomym: Oferujemy płytę montażową do zamontowania sprężarki
- W przypadku montażu sprężarek typu tandem : prosimy o kontakt.

ZAWORY

- od RVH15 do RVH160 spawane zawory rotalock z króćcami ¼” SAE .
- od RVH 220 do RVH 320 dostarczane z zaworami na śrubunek z króćcami spawanymi

ADAPTER

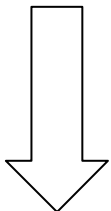
- Króćce przyłączeniowe spawane typu rotalock

OPAKOWANIE INDYWIDUALNE

- Opcja dostępna

OZNAKOWANIE

RVH 38  Objętość całkowita (dm³ /l)



Zbiornik poziomy

KRÓĆCE WLOTOWE I WYLOTOWE

- Φ króciec wlotowy = Φ króciec wylotowy

Zbiorniki są dostarczane bez zaworów. Zawory są wyposażeniem dodatkowym.

- od RVH 15 do RVH 160: Zawory typu rotalock

- od RVH 220 do RVH 320: Króciec do zaworu śrubowego.

KRÓĆCE DO ZAWORÓW BEZPIECZEŃSTWA

- *NPTF króciec ulokowany na dennicy po przeciwnej stronie króćca wylotowego:*

od RVH 15 do RVH 38: Φ 3/8" NPTF

od RVH 50 do RVH 320: Φ 1/2" NPTF

- *Króciec zaprojektowany do montażu przyrządu bezpieczeństwa jest dostarczony z gumowym korkiem i pokrętkiem.*

KRÓĆCE DO URZĄDZEŃ KONTROLI POZIOMU CIECZY

- *od RVH 30 do RVH 70: Dolny króciec Φ 1/2" NPT na poziomie 25% objętości.*

- *od RVH 90 do RVH 320: Dwa króćce Φ 1/2" NPT na poziomie 25% i 80% objętości całkowitej, zabezpieczone korkami. Króćce można wykorzystać do podłączenia czujników poziomu cieczy.*

WSKAŹNIKI POZIOMU CIECZY

- *Wziernik cieczy o średnicy Φ 27 mm z wewnętrzną kulką.*

WSKAŹNIKI POZIOMU CIECZY

- *Wziernik cieczy o średnicy Φ 27 mm z wewnętrzną kulką.*

ZAMOCOWANIA

- *Patrz tabela ze strony 6 i 7.*

WARSTWA OCHRONNA

- *Zewnętrzna powłoka ochronna z warstwą ochronną i warstwą szarą na zewnątrz (RAL 7031)*

- *Test na odporność w środowisku słonym: 200 godzin (ISO 7253)*

- *Urządzenie dostarczane jest pod nadciśnieniem. Zbiornik jest napełniony suchym powietrzem.*

DOSTAWA NA PALETACH

- *Nasze urządzenia są zamocowane. Jako część systemu chłodniczego mogą na zbiorniki wpływać drgania pochodzące od silników, sprzężarek i innych elementów układu. Użytkownik jest odpowiedzialny za wykonanie instalacji tak, aby drgania powstające w instalacji nie doprowadziły do zniszczenia urządzenia.*

Type	Code	Total Vol. (1)	Net Weigh	Refrigeration circuit connetions for valve or adator			Fittings for accessories			Kit valve	Kit fittings Standard ODF	Φ of connection for standard valves and ODF connectors		Kit comp. support	Foot extension kit	Nb sightglass.
Typ	Kod	Pojemność cał. (1)	Waga netto	Przyłącza chłodnicze do zaworów i adapterów			Przyłącza do akcesoriów			Wyposażenie zawory	Wyposażenie przyłączy Standard ODF	Φ króćcy do zaworów standard I króćcy ODF		Konstrukcja pod sprężarkę	Podstawa	Ilość wzmerników
				Inlet	Outlet	Type	Safety valve	Top level alarm	Low level alarm			Inlet	Outlet			
		dm ³ / l	kg	Wejście	Wyjście	Typ	Zawór bezpieczeństwa	Alarm poziom max.	Alarm poziomu min.			Wejście	Wyjście			
RVH 15	HC22W0030	15	15,5	1"1/4 – 12 UNF	1"1/4 – 12 UNF	Rotalock	3/8" NPTF	-	-	KT4040566	KT0041765	7/8"	7/8"	KT50W0040	KT50W0042	1
RVH 23	HC22W0031	23	25	1"1/4 – 12 UNF	1"1/4 – 12 UNF	Rotalock	3/8" NPTF	-	-	KT4040566	KT0041765	7/8"	7/8"	KT50W0040	KT50W0042	1
RVH 30	HC22W0032	30	30	1"1/4 – 12 UNF	1"1/4 – 12 UNF	Rotalock	3/8" NPTF	-	1/2" NPTF	KT4040566	KT0041765	7/8"	7/8"	KT50W0040	KT50W0042	1
RVH 38	HC22W0033	38	32	1"3/4 – 12 UNF	1"3/4 – 12 UNF	Rotalock	3/8" NPTF	-	1/2" NPTF	KT4040155	KT4041967	1"3/8	1"3/8	KT50W0040	KT50W0042	1
RVH 50	HC22W0034	54	45	1"3/4 – 12 UNF	1"3/4 – 12 UNF	Rotalock	1/2" NPTF	-	1/2" NPTF	KT4040155	KT4041967	1"3/8	1"3/8	KT50W0040	KT50W0042	1
RVH 58	HC22W0035	60	56	1"3/4 – 12 UNF	1"3/4 – 12 UNF	Rotalock	1/2" NPTF	-	1/2" NPTF	KT4040155	KT4041967	1"3/8	1"3/8	-	KT50W0042	2
RVH 70	HC22W0036	74	74	1"3/4 – 12 UNF	1"3/4 – 12 UNF	Rotalock	1/2" NPTF	-	1/2" NPTF	KT4040155	KT4041967	1"3/8	1"3/8	-	KT50W0042	2
RVH 90	HC22W0037	95	90	2"1/4 – 12 UN	2"1/4 – 12 UN	Rotalock	1/2" NPTF	1/2" NPTF	1/2" NPTF	KT4042056	KT4142210	1"5/8	1"5/8	-	-	2
RVH 115	HC22W0038	120	130	2"1/4 – 12 UN	2"1/4 – 12 UN	Rotalock	1/2" NPTF	1/2" NPTF	1/2" NPTF	KT4042056	KT4142210	1"5/8	1"5/8	-	-	2
RVH 160	HC22W0039	160	152	2"1/4 – 12 UN	2"1/4 – 12 UN	Rotalock	1/2" NPTF	1/2" NPTF	1/2" NPTF	KT4042056	KT4142210	1"5/8	1"5/8	-	-	3
RVH 220	HC22W0040	220	205	Φ110 (holes M18/ otwór M18)	Φ110 (holes M18/ otwór M18)	Flange/ Kołnierz	1/2" NPTF	1/2" NPTF	1/2" NPTF	KT4042356	KT4142356	2"5/8	2"5/8	-	-	3
RVH 320	HC22W0041	320	266	Φ110 (holes M18/ otwór M18)	Φ110 (holes M18/ otwór M18)	Flange/ Kołnierz	1/2" NPTF	1/2" NPTF	1/2" NPTF	KT4042356	KT4142356	2"5/8	2"5/8	-	-	3

Valve mountin options/ Zawory odcinające – opcja

Fitting	Valve connection	In mm	Code
Przyłącze	Rozmiar zaworu	[mm]	Kod
1"1/4 – 12 UNF	5/8"	16	N/A
	3/4"	18	N/A
	7/8"	22	KT4040566
	1"1/8	28	N/A
1"3/4 – 12 UNF	1"1/8	28	N/A
	1"3/8	35	KT4040155
	1"5/8	42	N/A
2"1/4 – 12 UN	1"3/8	35	N/A
	1"5/8	42	KT0142056
	2"1/8	54	N/A

Fitting of ODF connectors possible/ Przyłącza typu ODF - opcja

Fitting	ODF connector	In mm	Code
Przyłącze	ODF przyłącze	[mm]	Kod
1"1/4 – 12 UNF	3/4"	16	N/A
	7/8"	22	KT0041765
	1"1/8	28	N/A
1"3/4 – 12 UNF	1"3/8	35	KT4041967
2"1/4 – 12 UN	2"1/8	54	KT4142210

N/A= Not available / nie dostępny

(1) Storkage volume = 80 % of total volume

(1) Objętość magazynowa = 80 % objętości całkowitej

Dimensional data / Wymiary

Type	RVH	15	23	30	38	50	58	70	90	115	160	220	320
A	mm	816	750	940	1160	1014	1180	1364	1250	1629	1440	1940	1840
B	mm	335	335	335	335	335	-	-	-	-	-	-	-
C	mm	201	151	255	375	294	-	-	-	-	-	-	-
Φ D	mm	168,4	219,1	219,1	219,1	273	273	273	324	324	406,4	406,5	508
E	mm	550	400	550	740	740	740	900	900	900	900	900	900
F	mm	136	177	210	220	144	220	239	365	365	247	542	470
G	mm	240	280	280	280	350	334	334	389	389	500	500	574
H	mm	95	95	95	95	180	180	180	180	180	250	250	300
I	mm	130	150	150	150	220	220	220	250	250	300	300	380
J	mm	Φ 200 (6 prostokątów Φ 9x12)	Φ 200 (6 prostokątów Φ 9x12)	Φ 200 (6 prostokątów Φ 9x12)	Φ 200 (6 prostokątów Φ 9x12)	Φ 310 (6 otworów Φ 13)	Φ 310 (6 otworów Φ 13)	Φ 310 (6 otworów Φ 13)	Φ 310 (6 otworów Φ 13)	Φ 310 (6 otworów Φ 13)	Φ 480 (6 otworów Φ 13)	Φ 480 (6 otworów Φ 13)	Φ 480 (6 otworów Φ 13)
K	mm	114	151	151	151	179	214	214	215	215	244	284	330
L	mm	714	625	805	1025	859	1025	1209	1055	1434	1196	1666	1510
Lifting ring/ Uchwyt do podnoszenia		-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2
Module for grouped packing/ Ilość urządzeń na palcie		8	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	2