

Vývěva CPS VP

Vývěva VP je vysoce výkonná, dvoustuňová vývěva z hliníkové slitiny s konečným vakuem <15micro-nů. Šroubení pro hadice 7/16" UNF, 1/2" UNF a 1/2" ACME. Teploty okolí 0°C ÷ 52°C. Nestartujte při teplotách < 0°C. Nepoužívejte pro NH₃.

Napětí: 230/1/50,
hlučnost: 56dB(A).

Vývěva je vybavena balast ventilem.



CPS
PRODUCTS, INC.

Tabulka technických údajů

Typ	Schiessl	Výkon L/min	Vakuum micron	Stupňů	Motor W	Rozměry mm D x Š x V	Hmotnost kg	Olej ml
VP2D	411.5718	45	15	2	220	330x134x254	9,80	350
VP3D	411.5719	75	15	2	295	350 x142x264	11,5	450
VP6D	411.5720	148	15	2	650	350 x142x264	16,5	450
VPOQ1	411.5721	Olej vývěvový, 1L plastová láhev						

Vývěva Mastercool 90060-220

Vývěva 90060 byla vyvinuta speciálně pro práce na špatně přístupných místech. Její předností jsou minimální rozměry a v porovnání s ostatními vývěvami velmi malá hmotnost. Hřídel je uložena v kuličkových ložiskách.

Šroubení pro hadice 7/16" UNF a 1/2" ACME

Vývěva je vybavena balast ventilem. Nestartujte při teplotách < 0°C.

Napětí 230/1/50, hlučnost 58dB(A). Otáčky 29501/min.

Pozor-výfuk vývěvy je držadlem, před startem je nutné odstranit záslepku.

Po ukončení práce záslepku nasadit.



Mastercool
"World Class Quality"



Tabulka technických údajů

Typ	Schiessl	Výkon L/min	Vakuum micron	Stupňů	Motor W	Rozměry mm D x Š x V	Hmotnost kg	Olej ml
90060-220	411.5706	35	25	2	150	295 x115x215	5,4	295
90010	4180.500	Olej vývěvový, 295ml, plastová láhev						
90032	4180.501	Olej vývěvový, 1L, plastová láhev						

Vývěvové oleje univerzální

Univerzální, vývěvové oleje je možné použít jako plnohodnotnou náhradu originálních vývěvových olejů, dodávaných výrobcí vývěv.

Schiessl	Název	Popis
411.9913	Corena	Olej vývěvový P68, 1L plastová láhev
411.9915	Shell	Olej vývěvový Tellus 32, 500ml plastová láhev
4110.903	Sunair	Olej vývěvový Cool Pro 32, 250ml plastová láhev





Vývěva Refco RL

Dvoustupňová vývěva speciálně vyvinutá pro použití v chladicí a klimatizační technice. Optimalizovaný systém mazání a zabudovaný odlučovač oleje s olejovým filtrem brání vzniku olejové mlhy. Jednoduchou výměnu poškozených dílů lze provádět svépomocí. Použitím mnoha plastových dílů bylo dosaženo velmi nízké hmotnosti. Při dlouhodobém provozu může dojít k přehřátí elektromotoru a jeho vypnutí klixonem. Doba chladnutí klixonu je 20 minut.

Rozsah okolní teploty $-8^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$, při teplotách nižších než $+2^{\circ}\text{C}$ vývěvu nestartujte. Při studeném startu trvá asi 120s, než motor vývěvy naběhne na plné otáčky. Napětí 230/1/50, šroubení pro hadice 7/16"UNF a 1/2"UNF.



Tabulka technických údajů:

Typ	Schiessl	Výkon L/min	Vakuum micron	Stupně	Motor W	Rozměry mm D x Š x V	Hmotnost kg	Olej ml
RL-2	411.8040	35	15	2	160	271 x 166 x 195	3,8	125
RL-4	411.8020	65	15	2	190	301 x 152 x 204	5,65	250
RL-8	411.8041	150	15	2	370	360 x 220 x 250	11,8	500
DV44	411.8021	Olej vývěvový pro RL, 250 ml, plastická láhev,						
DV45	411.8022	Olej vývěvový pro RL, 500 ml, plastická láhev,						
DV46	411.8023	Olej vývěvový pro RL, 1000 ml, plastická láhev,						

Fyzikální jednotky používané ve vakuu

Základní jednotky používané u vakua

Pascal	= 1 Pa = 1N/m ²
Bar	= 100 kPa = 0,1MPa
Milibar	= 1mbar = 100 Pa
Microbar	= 1μbar = 0,1 Pa

Dosud užívané jednotky pro vakuu

1 at	= 1kp/cm ² = 0,981 bar
1 atm	= 1,033 at = 760 torr = 1,013 bar
1 mm H ₂ O	= 9,81 Pa
1 torr	= 1mm H ₂ O = 1,333 mbar = 133,3 Pa
1 micron	= 0,001 torr = 0,00133 mbar = 0,133 Pa