

Cirkulační odvápňovací čerpadlo EKP 45-W/ EKP 90-W

Použití

Cirkulační čerpadla **EKP** se používají pro odstraňování vápenných nánosů a k odstranění rzi z vodních potrubních rozvodů.

Přednosti

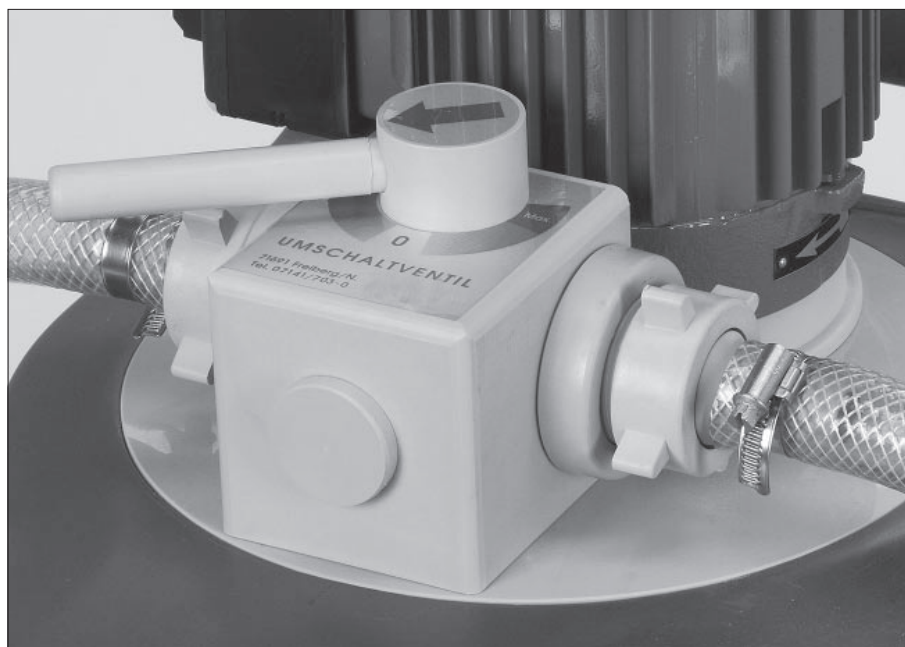
Cirkulační čerpadla firmy Schilling jsou při praktických aplikacích ověřeny v mnohaletém provozu, kde se obzvláště osvědčily. Jejich koncepce vychází ze stavebnicového systému, jsou navrženy s vysokou chemickou odolností a umožňují čisté a racionální postupy bez demontáže dílů zařízení.

- kyselinovzdorné materiály
- praktická obsluha
- stavebnicový princip
- provoz za studena i tepla (až do 50 °C)
- navrženy na 24 hod. trvalý provoz
- cirkulační čerpadla **EKP** se dodávají v kompletním provedení, připraveny k připojení včetně 2 x 2 m hadice s textilním obalem.

EKP s přepínatelným vícecestným regulačním ventilem pro plynulou regulaci tlaku a průtočného množství, jakož i k regulaci chodu vpřed a zpětného chodu.



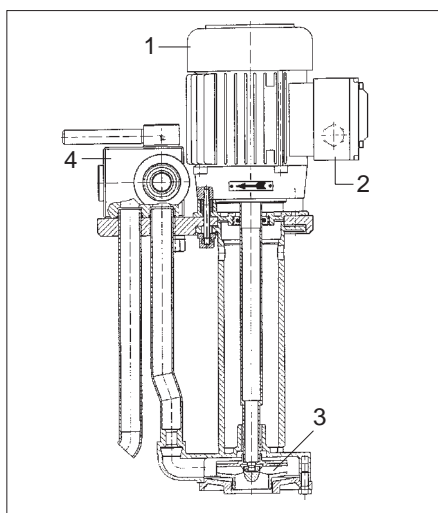
**Odvápňovací čerpadlo EKP 45-W / EKP 90-W
s vícecestným regulačním ventilem**



Cirkulační odvápnovací čerpadlo EKP 45 W / EKP 90 W

Technické údaje (standardní provedení)

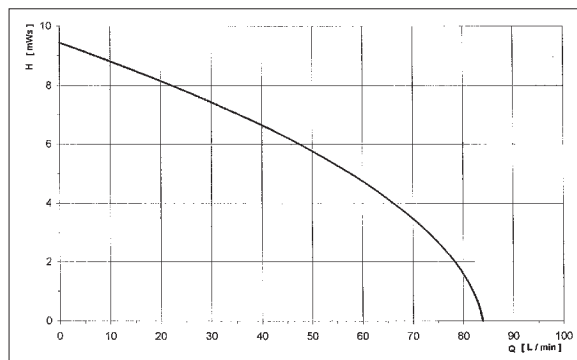
Cirkulační čerpadlo	EKP 45 - W	EKP 90 - W
dopravní výška	9,5 m	9,5 m
dodávané množství	84 l/m	84 l/min
otáčky	2 800 ot./min	2 800 ot/min
obsah nádrže	50 l	100 l
tepelná odolnost do	50 °C	50 °C
hmotnost bez obalu	12,8 kg	18,2 kg
výška	620 mm	820 mm
délka	640 mm	650 mm
šířka	490 mm	500 mm
připojovací hadice	R 1 "	R 1 "
motor	jednofázový - střídavý proud 220 V/50 Hz / 0,30 kW	
el. ochrana	IP 54, s ochranou proti přetížení	



Náhradní díly

- 1 = elektromotor s hřídeli
- 2 = univerzální síťový spínač s integr. ochranou proti přepětí
- 3 = oběžné kolo
- 4 = přepojitelný regulační ventil

kabelová krabice otočená o 90°



Výpis z tabulky pro volbu výrobků ACITOL

materiál	usazeniny	vodní kámen	rez	vodní kámen, rez	magnetit a okuje	fosfáty	silikáty	oleje a tuky
ocel		ACITOL AS	ACITOL RS	ACITOL S	ACITOL RS	ACITOL RS	ACITOL RS	ALCA
nerez		ACITOL AS	ACITOL CS	ACITOL EP	ACITOL EP	ACITOL EP	ACITOL EP	ALCA
měď a její slitiny		ACITOL AS	ACITOL RS	ACITOL S	ACITOL RS	ACITOL RS	ACITOL RS	ALCA
žárově pozinkované a pochromované díly		ACITOL Z	ACITOL Z	ACITOL Z				ALCA
hliník a jeho slitiny		ACITOL AL	ACITOL CLEAN	ACITOL CLEAN				ALCA
šedá litina		ACITOL AS	ACITOL RS	ACITOL S				ALCA