



Hlavní přednosti:

- Desetiletí zkušeností s konstrukcí a výrobou radiálních pístových čerpadel
- Minimální působení bočních sil na písty
- Snížené zatížení ložisek díky víceřadé konstrukci
- Jednoduchá výměna pístů a ostatních vnitřních částí
- Čerpadlo s velmi malou hlučností
- Bez nutnosti mazání a lekáže

Řada RH / Technické parametry

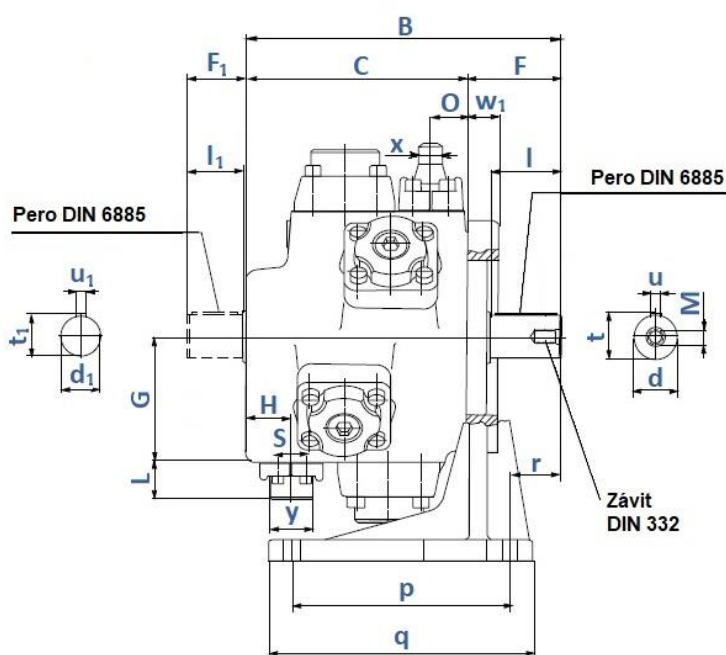
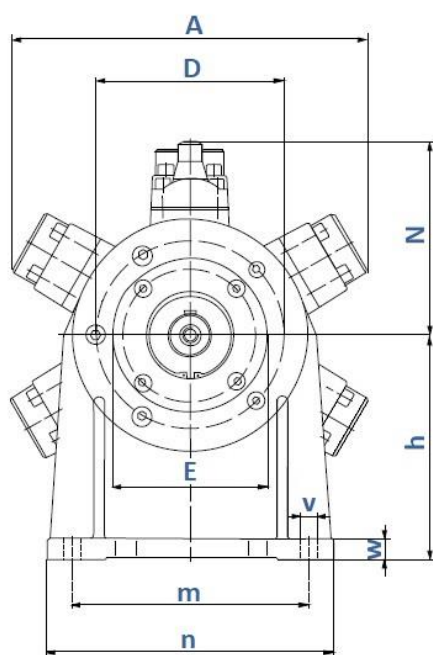
Vysokotlaké radiální pístové čerpadlo
konstantní

	Typ	RH 21	RH 27	RH 35	RH 45	RH 58	RH 75	RH 97	RH 125
Geometrický objem	cm ³ /ot	14,4	18,1	24,1	30,1	38,7	50,1	64,6	83,6
Průtok při otáčkách n = 1500 min ⁻¹	L/min	21,7	27,1	36,1	45,2	58,1	75,2	96,9	125,4
Hmotnost čerpadla	kg	95	95	100	100	246	246	295	295
Maximální otáčky čerpadla	min ⁻¹	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Jmenovitý tlak dle DIN 24312*		1000 bar							
Vstupní tlak na sání		1-2,5 bar							
Pracovní kapalina		Hydraulický olej HLP dle DIN 51524-2*							
Viskozita pracovní kapaliny		20-100 cSt							
Připustná počáteční viskozita při p _e = 1 bar abs.		400 cSt							
Pracovní teplota kapaliny		10-65°C							
Třída čistoty oleje dle ISO 4406		19/16/13							
Objemová účinnost		0,85							

*Neplatná norma

RH-CZ-100321. Změna údajů bez předchozího upozornění vyhrazena.

Hlavní rozměry



X: Výtlak čerpadla
Y: Sání čerpadla

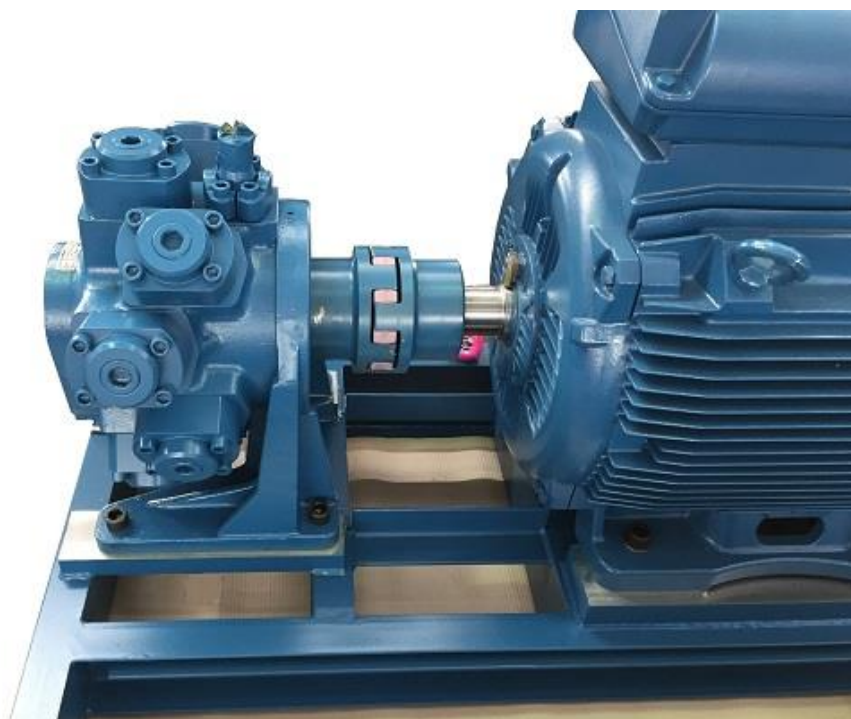
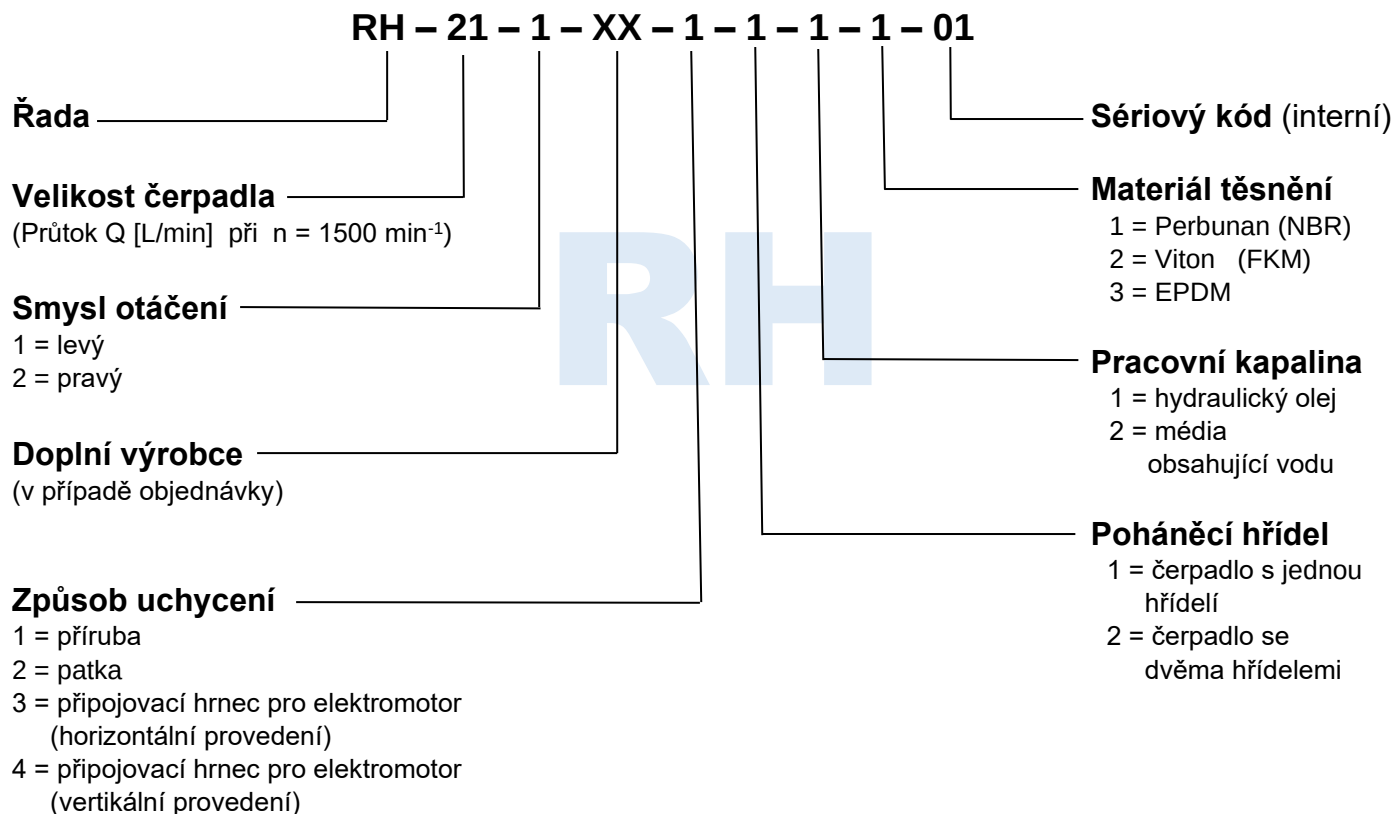
Lze zvolit provedení s patkou a s druhým hřídelem.

	A	B	C	D	E	F	F ₁	G	H	L*	M	N	O	S	X*	Y*
RH 21 RH 27	340	340	227	4 x M16 195	165	112	63	122	50	60,3/ 54,5	M12	203	36	R1 ¹ / ₄ "	10/20	-
RH 35 RH 45	360	340	227	4 x M16 195	165	112	63	122	50	60,3/ 54,5	M12	203	36	R1 ¹ / ₂ "	12,5/25	-
RH 58 RH 75	500	463	327	6 x M20 275	230	138	90	185	68	57	M16	280	54	-	16/34	41,5/48
RH 97 RH 125	520	463	327	6 x M20 275	230	138	90	185	68	57	M16	280	54	-	20,4/ 42,4	52,8/60

	d	d ₁	h	l	l ₁	m	n	p	q	r	t	t ₁	u	u ₁	v	w	w ₁
RH 21 RH 27 RH 35 RH 45	45	38	265	82	58	260	320	250	300	52	48,5	41	14	10	18	22	25
RH 58 RH 75 RH 97 RH 125	65	55	330	105	82	350	420	320	390	75	69	59	18	16	27	30	45

*Dle pracovního tlaku a kapaliny

Skladba typového klíče



Vysokotlaké radiální pístové čerpadlo RH 125