

Vertikální čerpadla s lineární hřídelí a ponořenou čerpací komorou vyvinutá speciálně pro průmyslová odvětví, zavlažování, vodárny a hasicí systémy. Mimořádně univerzální pro použití v oblastech, které nejsou zásobovány elektrinou, jako nouzové nebo záložní jednotky. K dispozici v různých materiálech a verzích s hnací hlavou a elektromotorem nebo převodovkou pro dieselový motor.

Použití:

- Čerpací jednotky pro hasicí systémy
- Vodovody
- Odvádění kondenzátu v elektrárnách
- Geotermální elektrárny
- Úprava vody v zařízeních s reverzní osmózou

Hlavní charakteristiky:

- Průtok až 1 600 m³/h
- Výtlak až 400 m
- Vysoká hydraulická účinnost, až 82 %
- Axiální ložisko (mazivo tuk nebo olej s volitelným externím chlazením) pro použití standardních motorů
- Osové vedení s kuželovými klouby pro spolehlivé a trvanlivé připojení hřídele
- Speciální pouzdra odolná proti opotřebení abrazivními kapalinami a teplotám do 140 °C
- Řídicí jednotka pro elektromotor, úhel převodu na přání
- Hřídel z nerezové oceli AISI 420 pro standardní verze
- Čerpadlová část modelů VPL se vyrábí ve standardním provedení z nerezové oceli AISI 304
- Čerpadlová část modelů VP se vyrábí ve standardním provedení z litiny

Obecné provozní parametry:

- Všechny níže uvedené hodnoty hydraulického výkonu jsou garantovány v souladu s normou ISO 9906 - stupeň 3B
- Přípustný obsah pevných částic v čerpané kapalině je 100 g/m³
- Všechny součásti smáčené kapalinou jsou k dispozici v různých typech oceli a bronzové slitiny

Typ	Parametry a rozměry	Cena bez DPH, bez RP		
		AISI 304	AISI 316	Duplex
VPL 6... / 1	dle výkonnostních křivek a technických listů	24 910 Kč	52 311 Kč	79 739 Kč
VPL 6... / 2		32 436 Kč	66 886 Kč	101 840 Kč
VPL 6... / 3		40 015 Kč	81 382 Kč	123 967 Kč
VPL 6... / 4		47 568 Kč	96 222 Kč	146 598 Kč
VPL 6... / 5		55 067 Kč	110 744 Kč	168 779 Kč
VPL 6... / 6		62 673 Kč	125 319 Kč	190 880 Kč
VPL 6... / 7		70 252 Kč	140 132 Kč	213 511 Kč
VPL 6... / 8		77 751 Kč	154 654 Kč	235 638 Kč
VPL 6... / 9		85 357 Kč	169 150 Kč	257 792 Kč
VPL 6... / 10		92 883 Kč	184 043 Kč	280 370 Kč
VPL 6... / 11		100 409 Kč	198 538 Kč	302 524 Kč
VPL 6... / 12		107 961 Kč	213 405 Kč	325 155 Kč
VPL 6... / 13		115 514 Kč	227 900 Kč	347 309 Kč
VPL 6... / 14		123 119 Kč	242 422 Kč	369 410 Kč
VPL 6... / 15		130 619 Kč	257 289 Kč	392 041 Kč
VPL 6... / 16		138 198 Kč	272 102 Kč	414 672 Kč
VPL 8... / 1		34 662 Kč	94 393 Kč	144 478 Kč
VPL 8... / 2		47 859 Kč	117 607 Kč	180 041 Kč
VPL 8... / 3		61 136 Kč	141 086 Kč	216 028 Kč
VPL 8... / 4		74 333 Kč	164 300 Kč	251 538 Kč
VPL 8... / 5		87 636 Kč	187 806 Kč	287 525 Kč
VPL 8... / 6		100 833 Kč	211 020 Kč	323 062 Kč
VPL 8... / 7		114 056 Kč	234 525 Kč	359 049 Kč
VPL 8... / 8		127 386 Kč	258 004 Kč	395 036 Kč
VPL 8... / 9		140 583 Kč	281 218 Kč	430 546 Kč
VPL 8... / 10		153 833 Kč	304 697 Kč	466 559 Kč
VPL 8... / 11		167 030 Kč	328 229 Kč	502 573 Kč
VPL 8... / 12		180 280 Kč	351 761 Kč	538 533 Kč
VPL 8... / 13		193 530 Kč	374 896 Kč	574 070 Kč
VPL 8... / 14		206 780 Kč	398 428 Kč	610 083 Kč
VPL 8... / 15		220 003 Kč	421 960 Kč	646 044 Kč
VPL 8... / 16		233 253 Kč	445 439 Kč	682 031 Kč
VPL 8... / 17		246 503 Kč	468 626 Kč	717 567 Kč
VPL 8... / 18		259 727 Kč	492 158 Kč	753 581 Kč

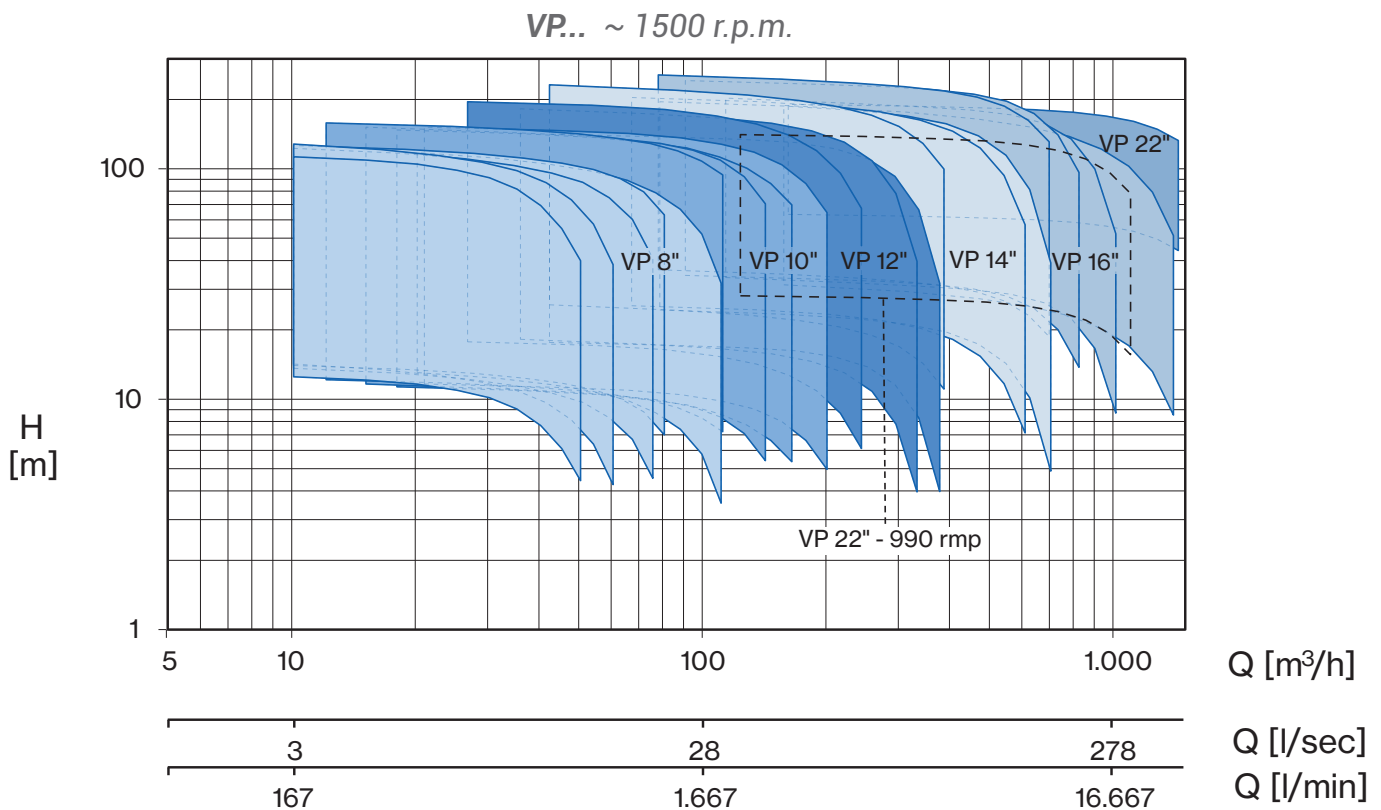


■ VERTIKÁLNÍ ČERPADLA

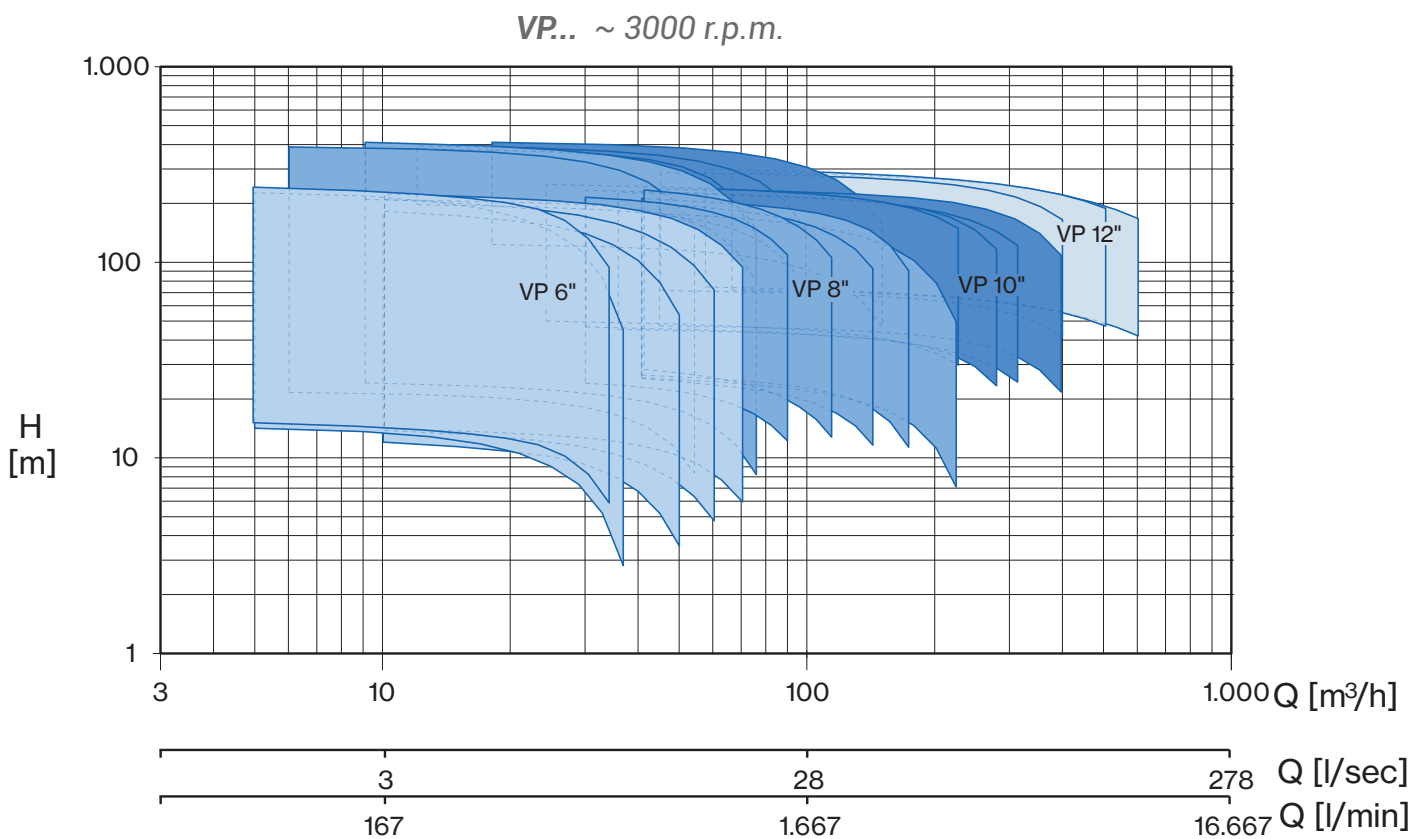


Typ	Parametry a rozměry	Cena bez DPH, bez RP		
		AISI 304	AISI 316	Duplex
VPL 10... / 1	dle výkonnostních křivek a technických listů	50 827 Kč	176 967 Kč	272 394 Kč
VPL 10... / 2		73 909 Kč	228 457 Kč	351 602 Kč
VPL 10... / 3		97 043 Kč	280 238 Kč	431 341 Kč
VPL 10... / 4		120 151 Kč	331 992 Kč	511 026 Kč
VPL 10... / 5		143 312 Kč	383 773 Kč	590 712 Kč
VPL 10... / 6		166 447 Kč	435 528 Kč	670 397 Kč
VPL 10... / 7		189 581 Kč	487 335 Kč	750 056 Kč
VPL 10... / 8		212 689 Kč	539 090 Kč	829 742 Kč
VPL 10... / 9		235 824 Kč	590 871 Kč	909 480 Kč
VPL 10... / 10		258 905 Kč	642 625 Kč	989 166 Kč
VPL 10... / 11		282 040 Kč	694 406 Kč	1 068 878 Kč
VPL 10... / 12		305 174 Kč	746 187 Kč	1 148 537 Kč
VPL 10... / 13		328 309 Kč	797 942 Kč	1 228 249 Kč

Typ	Parametry a rozměry	Cena bez DPH, bez RP		
		Litina	AISI 316	Duplex
VP 12... / 1	dle výkonnostních křivek a technických listů	83 396 Kč	408 922 Kč	576 932 Kč
VP 12... / 2		119 038 Kč	517 174 Kč	729 704 Kč
VP 12... / 3		154 681 Kč	629 004 Kč	887 512 Kč
VP 12... / 4		190 323 Kč	737 257 Kč	1 040 231 Kč
VP 12... / 5		225 886 Kč	845 695 Kč	1 193 269 Kč
VP 12... / 6		261 608 Kč	954 133 Kč	1 346 280 Kč
VP 12... / 7		297 171 Kč	1 062 597 Kč	1 499 291 Kč
VP 12... / 8		332 867 Kč	1 171 035 Kč	1 652 328 Kč
VP 12... / 9		368 483 Kč	1 279 500 Kč	1 805 286 Kč
VP 12... / 10		404 125 Kč	1 387 911 Kč	1 958 324 Kč
VP 12... / 11		439 741 Kč	1 496 323 Kč	2 111 308 Kč
VP 14... / 1		123 729 Kč	558 991 Kč	682 163 Kč
VP 14... / 2		185 023 Kč	835 837 Kč	1 020 992 Kč
VP 14... / 3		246 238 Kč	1 112 576 Kč	1 359 689 Kč
VP 14... / 4		307 533 Kč	1 389 475 Kč	1 698 544 Kč
VP 14... / 5		368 774 Kč	1 666 373 Kč	2 037 347 Kč
VP 14... / 6		430 016 Kč	1 942 927 Kč	2 375 884 Kč
VP 14... / 7		491 257 Kč	2 219 826 Kč	2 714 740 Kč
VP 14... / 8		552 552 Kč	2 496 751 Kč	3 053 569 Kč
VP 14... / 9		613 820 Kč	2 773 490 Kč	3 392 239 Kč
VP 14... / 10		675 088 Kč	3 050 362 Kč	3 731 068 Kč
VP 16... / 1		211 656 Kč	787 342 Kč	971 543 Kč
VP 16... / 2		308 646 Kč	1 148 113 Kč	1 432 882 Kč
VP 16... / 3		405 609 Kč	1 509 016 Kč	1 894 273 Kč
VP 16... / 4		502 599 Kč	1 869 787 Kč	2 355 638 Kč
VP 16... / 5		599 589 Kč	2 230 691 Kč	2 817 056 Kč
VP 16... / 6		696 553 Kč	2 591 488 Kč	3 278 395 Kč
VP 16... / 7		793 569 Kč	2 952 392 Kč	3 739 839 Kč
VP 16... / 8		890 559 Kč	3 313 163 Kč	4 201 125 Kč
VP 16... / 9		987 523 Kč	3 674 093 Kč	4 662 596 Kč
VP 16... / 10		1 084 433 Kč	4 034 758 Kč	5 123 775 Kč
VP 22... / 1		636 000 Kč	2 366 212 Kč	2 699 370 Kč
VP 22... / 2		895 064 Kč	3 329 990 Kč	3 835 027 Kč
VP 22... / 3		1 154 102 Kč	4 293 769 Kč	4 970 605 Kč
VP 22... / 4		1 413 139 Kč	5 257 600 Kč	6 106 263 Kč
VP 22... / 5		1 672 177 Kč	6 221 405 Kč	7 241 894 Kč



Dbejte prosím na: Platí pro: $p=1$ (kg/dm³), viskozita ≤ 20 mm²/sec) - Záruční hodnoty podle ISO 9906, stupeň 2 - Hlava na základě SG = 0,9434



Dbejte prosím na: Platí pro: $p=1$ (kg/dm³), viskozita ≤ 20 mm²/sec) - Záruční hodnoty podle ISO 9906, stupeň 2 - Hlava na základě SG = 0,9434