

CZ
NOVINKA

PLURIJET®



 **PEDROLLO®**
... the spring of life

NOVINKY

Nová, kompaktnější verze vyznačující se velmi tichým chodem a zvýšenou sací schopností s nere-zovým pláštěm vč. odvodňovacího šroubu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- ▶ Kompletně vylepšená typová řada
- ▶ Nový design
- ▶ Zlepšené hydraulické vlastnosti, větší spolehlivost, vyšší výkon
- ▶ Snížená energetická náročnost
- ▶ Nejtišší model mezi odstředivými čerpadly
- ▶ Zvýšená sací schopnost

ÚČEL POUŽITÍ

Monobloková článková odstředivá čerpadla typové řady PLURIJET jsou určena pro čerpání čisté vody bez mechanických přímisenin. Jejich samonasávací schopnost umožňuje čerpání vody se vzduchem. Vysoká účinnost a velmi tichý chod je předurčuje k optimálnímu využití při distribuci vody (čerpadla v sestavách s malými a středně velkými tlakovými nádobami) v domácnostech, občanských zařízeních v průmyslu nebo při závlaze a pod.

APROVOZNÍ LIMITY

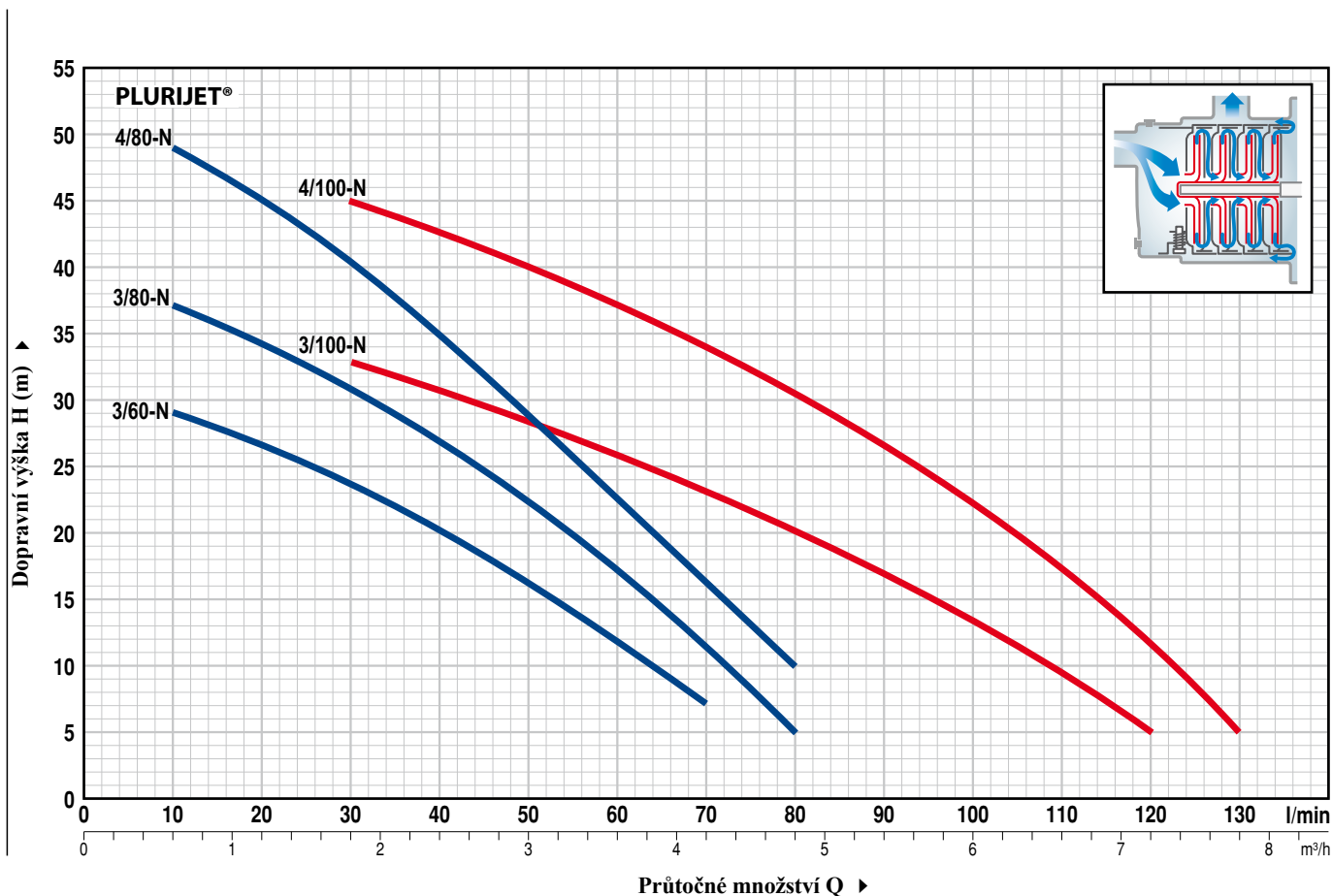
- Manometrická sací výška až **9 m (HS)**
- Teplota čerpané kapaliny od **-10 °C** do **+40 °C**
- Teplota okolí do **+40 °C**
- Max. provozní tlak **6 bar**
- Čerpadla pro nepřetržitý provoz **S1**

OBCHODNÍ ZNAČKA

- Název PLURIJET® je registrovanou ochrannou známkou č. 3974301

PRACOVNÍ CHARAKTERISTIKY

50 Hz n= 2900 ot/min HS= 0 m



Typy čerpadel		Výkon		Q	m ³ /h																
Jednofázová	Třífázová	kW	HP		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8
				Q	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
PLURIJETm 3/60 -N	PLURIJET 3/60 -N	0.37	0.50	H (m)	31	30	29	28	26.5	25	23.5	20	16	11.5	7						
PLURIJETm 3/80 -N	PLURIJET 3/80 -N	0.45	0.60		40	38	37	36	34.5	33	31	27	22.5	17	11	5					
PLURIJETm 4/80 -N	PLURIJET 4/80 -N	0.55	0.75		52	50	49	47	44.5	42	40	34	28.5	22.5	16	10					
PLURIJETm 3/100-N	PLURIJET 3/100-N	0.55	0.75		38	37	36	35	34.5	33.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5	
PLURIJETm 4/100-N	PLURIJET 4/100-N	0.75	1		50	50	49	48	47	46	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5

Q = Průtočné množství H = Dopravní výška HS = Sací výška

Tolerance pracovní charakteristiky v souladu s normou EN ISO 9906 Třída 3.

