

CZ  
NOVINKA

# JCR



 **PEDROLLO**<sup>®</sup>  
... the spring of life

## NOVINKY

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Nová samonasávací čerpadla
- Patentovaný Design Pedrollo
- Snížená hladina hluku
- Zlepšené hydraulické vlastnosti
- Zlepšené sací schopnosti
- Snížená energetická náročnost
- Těleso čerpadla z nerez oceli AISI 304
- Oběžné kolo z nerez oceli AISI 304

### ÚČEL POUŽITÍ

Samonasávací jednostupňová odstředivá čerpadla **JCR** jsou určena pro čerpání čisté vody bez pevných přímísenin a nebo pro čerpání chemicky neagresivních kapalin. Samonasávací schopnost čerpadel umožňuje i čerpání vody s obsahem vzduchu. Vysoká účinnost, spolehlivost a tichý chod je předurčuje k optimálnímu využití při distribuci vody (sestavy čerpadel s malými a středně velkými tlakovými nádobami) v domácnostech, průmyslových provozech a při závlaze. Např. zahrad, sadů a nebo v zemědělství a pod.

### PROVOZNÍ LIMITY

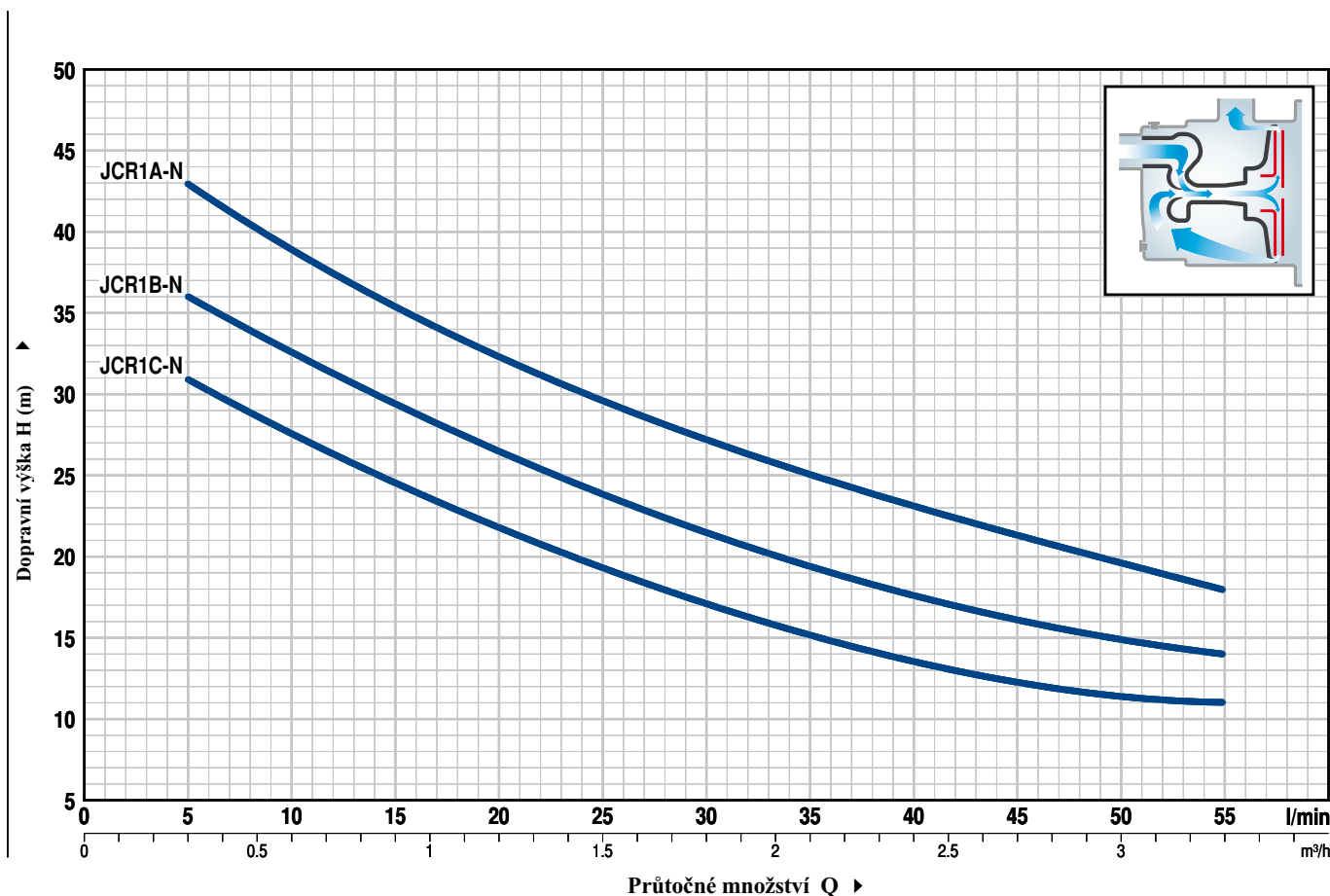
- Manometrická sací výška do **9 m (HS)**
- Teplota čerpané kapaliny od **-10 °C do +40 °C**
- Teplota okolí do **+40 °C**
- Max. provozní tlak **6 bar**
- Nepřetržitý provoz **S1**

### PATENTY

- Evropský Patent č. 1 510 696

## PRACOVNÍ CHARAKTERISTIKY

**50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m**



Typy čerpadel		VÝKON		Q m³/h l/min	0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.3
Jednofázová	Třífázová	kW	HP		0	5	10	20	25	30	40	45	50	55
JCRm 1C-N	–	0.37	0.50	H (m)	35	31	27.5	22	19.5	17	14.5	13	11.5	11
JCRm 1B-N	JCR 1B-N	0.50	0.70		41	36	33	26.5	23.5	21.5	17.5	16	15	14
JCRm 1A-N	JCR 1A-N	0.60	0.85		48	43	39	32	29.5	27.5	23	21.5	19.5	18

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

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

Typy čerpadel		Připojení		Rozměry v mm									
Jednofázová	Třífázová	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s
JCRm 1C-N	–	1"	1"	113	357	182	132	51	183	182	120	87	9
JCRm 1B-N	JCR 1B-N												
JCRm 1A-N	JCR 1A-N												