

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-pionowa-caprari-cvx1517e30550t222-v-p-2562.html>



Pompa pionowa Caprari CVX151/7+E30550T222-V

Cena brutto	8 415,00 zł
Cena netto	6 841,46 zł
Cena poprzednia	8 875,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu



Caprari CVX 151/7+E30550T222-V - zaawansowana, pionowa pompa wielostopniowa o konstrukcji IN-LINE (króćce ssawny i tłoczny w tej samej osi). Stanowi idealne rozwiązanie dla instalacji wymagających wysokiej niezawodności oraz oszczędności miejsca. Wykonanie kluczowych elementów ze stali nierdzewnej gwarantuje wysoką odporność na korozję, co przekłada się na wieloletnią i bezawaryjną pracę, minimalizując koszty ewentualnych przestojów.

Konstrukcja pompy umożliwia łatwy dostęp do uszczelnienia mechanicznego, co znacznie skraca czas i obniża koszty czynności serwisowych. Zastosowane łożyska są optymalnie smarowane przez pompowane medium, zapewniając cichą i stabilną pracę całego układu.

Urządzenie współpracuje ze standardowymi silnikami asynchronicznymi (budowa IM V1), co ułatwia ewentualną rozbudowę lub modyfikację instalacji w przyszłości.



Silnik:

Wysokowydajny silnik trójfazowy, dwubiegunowy ($n \approx 2900$ obr/min).

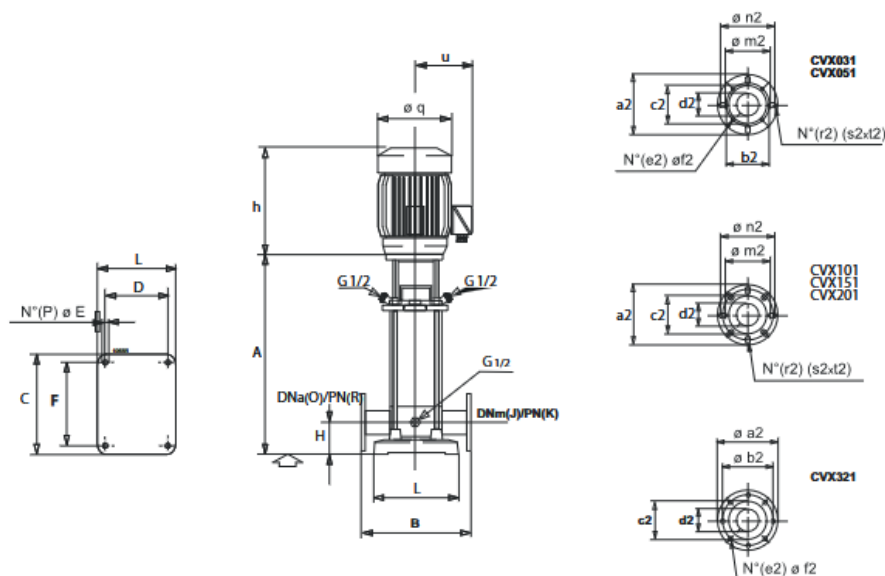
Klasa sprawności energetycznej **IE3**, znacząco redukująca zużycie energii elektrycznej i obniżająca koszty eksploatacyjne.

Silnik w pełni przystosowany do współpracy z przetwornicą częstotliwości (falownikiem), co pozwala na precyzyjne dostosowanie parametrów pracy do bieżących potrzeb instalacji.

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **400 V (Trójfazowe)**
- Moc silnika - **5,5 kW**
- Wydajność nominalna - **360 l/min (21,5 m³/h) -**
- Wydajność podnoszenia maks. - **97 m (9,7 bar)**
- Liczba stopni (wirników) - **7**
- Zakres temperatury medium - **od -15°C do +120°C**
- Temperatura otoczenia - **do +40°C**
- Przyłącze - **Kołnierzowe**
- Poziom ochrony - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo		Motor power Puiss. moteur Potenza motore		Capacity Débit Portata													
				[l/s]	0	1,8	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	5	6			
				[m ³ /h]	0	6,5	7,2	8,6	10,1	11,5	13	14,4	18	21,5			
				[l/min]	0	108	120	144	168	192	216	240	300	360			
Single-phase Monophasé Monofase	Three-phase Triphasé Trifase	[kW]	[CV]	Total manometric head Hauteur manométrique totale Prevalenza manometrica totale													
				[m]	27,5	26,5	27	27	26,5	26	25,5	25	22	17			
	CVX151/2+E30220T212-V	2,2	3	[m]	27,5	26,5	27	27	26,5	26	25,5	25	22	17			
	CVX151/3+E30300T212-V	3	4	[m]	42	40	41	40,5	40	39	38,5	37	33,5	26			
	CVX151/5+E30400T212-V	4	5,5	[m]	69	67	68	67	66	65	63	62	55	42,5			
	CVX151/7+E30550T222-V	5,5	7,5	[m]	97	94	95	94	93	91	89	87	78	61			
	CVX151/9+E30750T222-V	7,5	10	[m]	125	120	122	121	119	117	115	112	102	79			
	CVX151/12+E31100T222-V	11	15	[m]	168	161	165	164	162	160	156	153	138	109			
	CVX151/14+E31100T222-V	11	15	[m]	195	188	191	189	186	182	178	173	156	120			
	CVX151/17+E31500T222-V	15	20	[m]	238	229	234	232	229	226	222	216	197	157			
NPSH				[m]		0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	1	1,2	2	3,2			
M.E.I. ≥ 0,40																	



Type Type Tipo	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	O	P	R	h	q	u	a2	b2	c2	d2	e2	f2	m2	n2	r2	s2	t2	Weight Poids Peso
CVX151/5+E30400T212-V	553	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	345	220	172	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	62,3
CVX151/7+E30550T222-V	675	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	375	256	192	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	88,5
CVX151/9+E30750T222-V	765	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	375	256	192	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	96,8
CVX151/12+E31100T222-V	977	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	517	315	265	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	187,8
CVX151/14+E31100T222-V	1067	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	517	315	265	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	189,5
CVX151/17+E31500T222-V	1202	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	517	315	265	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	204,7
CVX201/2+E30220T212-V	413	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	335	177	138	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	47,8
CVX201/3+E30400T212-V	463	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	345	220	172	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	59,5
CVX201/5+E30550T222-V	585	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	375	256	192	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	85,7
CVX201/7+E30750T222-V	675	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	375	256	192	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	94
CVX201/10+E31100T222-V	887	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	517	315	265	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	183,9
CVX201/14+E31500T222-V	1067	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	517	315	265	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	200,5
CVX201/17+E31850T222-V	1202	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	517	315	265	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	216,7
CVX321/2+E30400T212-V	574	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	345	220	172	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	77,5
CVX321/3+E30550T222-V	644	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	375	256	192	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	94,5
CVX321/4+E30750T222-V	714	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	375	256	192	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	103,1
CVX321/6+E31100T222-V	964	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	517	315	265	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	198,2
CVX321/8+E31500T222-V	1104	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	517	315	265	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	215,4
CVX321/10+E31850T222-V	1244	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	517	315	265	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	232,7
CVX321/12+E32200T222-V	1384	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	555	360	280	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	278,6
CVX321/14+E33000T222-V	1524	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	628	400	310	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	348,1

Zastosowanie:

- Przemysłowe instalacje wodne:** Niezawodność w ciągłym tłoczeniu wody czystej, co zapobiega przerwom w procesach technologicznych.
- Systemy podwyższania ciśnienia i zestawy hydroforowe:** Gwarancja stabilnego ciśnienia w wysokich budynkach oraz rozległych sieciach wodociagowych.
- Systemy ppoż. i myjnie przemysłowe:** Wysoka gotowość do pracy i utrzymanie wysokich parametrów tłoczenia.
- Rolnictwo i systemy irygacyjne:** Efektywne i energooszczędne nawadnianie upraw z wykorzystaniem wysokiego ciśnienia.
- Systemy odwróconej osmozy oraz uzdatniania wody:** Kompatybilność z wymagającymi instalacjami dzięki kwasoodpornym elementom konstrukcyjnym.