

Automatikus vízkiemelő egységek, melyek különösen alkalmasak házi használatra, kisebb magán, mezőgazdasági vagy ipari célú berendezésekhez, mosókhoz és hobby jellegű használatra.



MŰSZAKI ADATOK

- Működési tartomány: 0,4-10,5m³/h
- Max. szállítómagasság: 62m
- Folyadék hőmérséklet-tartomány: 0°C-tól +35°C-ig háztartási használatra (EN 60335-2-41). Egyéb felhasználásra: 0°C-tól +40°C-ig
- Környezeti hőmérséklet: max. +40°C
- Max. üzemi nyomás: 8bar
- Telepítés: vízszintes helyzetben rögzítve
- Motorvédelem: IP44
- Sorkapocsvédelem: IP55
- Szigetelési osztály: F
- Normál bemeneti feszültség: egyfázisú 220V / 50Hz
- Szivattyúzott folyadék: tiszta, szilárd anyagoktól és ásványi olajoktól mentes, nem viszkózus, kémiaiilag semleges, a vízhez hasonló tulajdonságokkal rendelkező legyen.

JELLEMZŐK

Öntelítődő JET, JETINOX, JETCOM, EUROINOX szivattyúk, melyek gáz és levegő buborékok jelenléte esetén is képesek működni. Különösen fontosak artézi kutakból való szivattyúzásnál, illetve ha nehézségek jelentkeznek a szivattyúzás terén.

- Az EURO és az EUROCOM többfokozatú elektromos centrifugál szivattyúk igen csendes vízszint alatti működésre képesek.
- A berendezés hozzájárul a nyomás növeléséhez, ha az nem elégséges vagy szabálytalan jellegű.

Az "ACTIVE" egy könnyen installálható, használatra kész rendszer, mely az elektromos szivattyúval egybeépítve

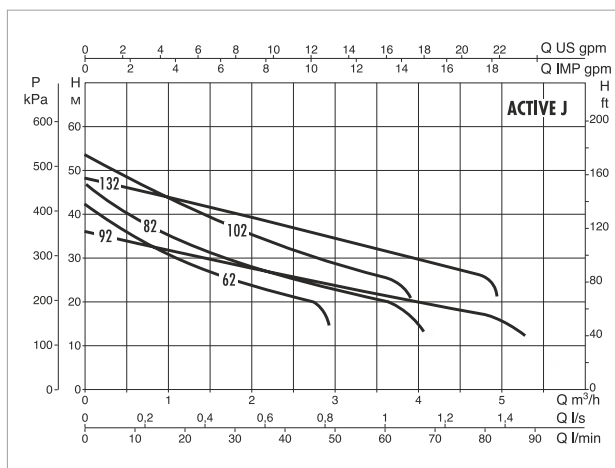
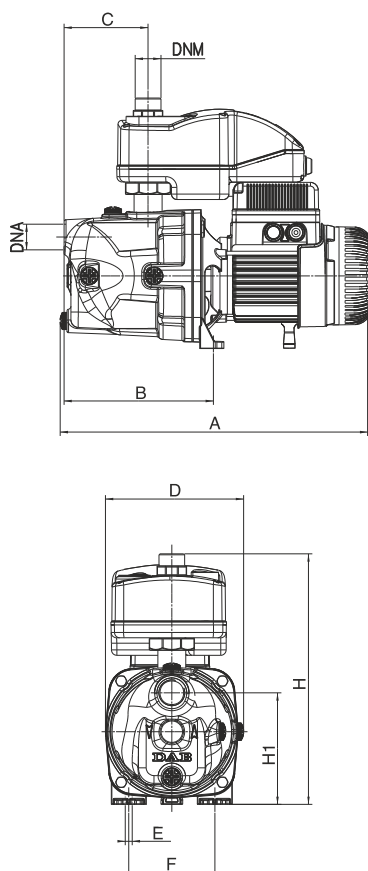
- ellenőrzés alatt tartja azt;
- automatikusan vezérli;
- szabályozza a működését;
- lehatárolja az indítások számát;
- garantálja a hidraulikus körben lévő nyomás stabilitását;
- lehetővé teszi az indítási nyomás elektronikus ellenőrzését.

MŰKÖDÉSE

Az "ACTIVE" nevű rendszer egy "kettős ellenőrzésű" berendezést takar, mely elektronikus áramkör segítségével összegyűjti és feldolgozza a víz nyomására és áramlására vonatkozó adatokat, ezáltal lehetővé teszi, hogy a szivattyú mindig optimális körülmények mellett dolgozzon. Egy minimális vízvétel (vízcsap nyitás) esetén a szivattyú beindul, ha a felhasználó által beállított nyomás (1,5-2,5 bar) alá csökken a rendszernyomás.

Kisebbszervegek (csöpögés, szivárgás, stb.) esetén az "ACTIVE" lehatárolja a szivattyú óránkénti indításainak számát. Emellett kiküszöböli a káros nyomás visszalökéseket, mivel a vízcsap elzárását követően a szivattyú késleltetett módon (nulla átfolyással) áll le.

A szivóágbeli vízhiány esetén az "ACTIVE" beavatkozik, megakadályozva a szivattyú "szárazfutását". Amikor a vízvétel körülményei helyreállnak, az "ACTIVE" automatikusan visszaállítja a működést. A rendszer nem igényel beállítást és karbantartást.



The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equivalent to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to ISO 9906.

TÍPUS	KÓD	ELEKTROMOS ADATOK						
		TÁPFESZ. 50HZ	P1 MAX kW	P2 NÉVLEGES		In A	KONDEZÁTOR	
				kW	HP		µF	Vc
ACTIVE J 62 M	102690000	1x220-240 V ~	0,720	0,44	0,6	3,12	12,5	450
ACTIVE J 82 M	102690010	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450
ACTIVE J 102 M	102690020	1x220-240 V ~	1,130	0,75	1	5,1	16	450
ACTIVE J 92 M	102690040	1x220-240 V ~	0,940	0,75	1	4,2	14	450
ACTIVE J 132 M	102690050	1x220-240 V ~	1,490	1	1,36	6,6	25	450

TÍPUS	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	CSOMAGOLÁS MÉRETEI			SÚLY kg	MENNYI- SÉG/ RAKLAP
											L/A	L/B	H		
ACTIVE J 62 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1"	1"	476	234	348	10,50	10.50
ACTIVE J 82 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1"	1"	476	234	348	13,20	13.2
ACTIVE J 102 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1"	1"	476	234	348	12,50	12.50
ACTIVE J 92 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1"	1"	476	234	348	11,70	11.70
ACTIVE J 132 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1"	1"	476	234	348	13,50	13.50