

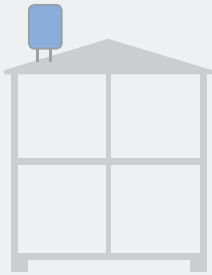


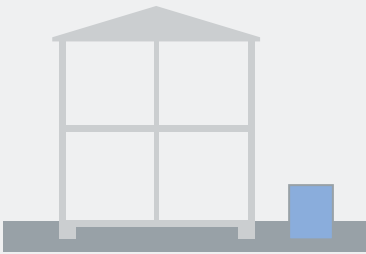



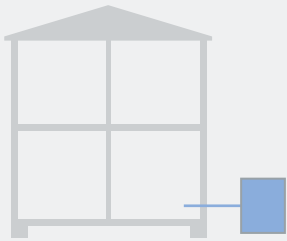



TÖKÉLETES VÍZELLÁTÁS
AZ EGÉSZ HÁZBAN

GYORS KIVÁLASZTÁSI ÚTMUTATÓ

NYOMÁSFOKOZÁS

NYOMÁSFOKOZÁS - SZIVATTYÚ KIVÁLASZTÁS

Használja az alábbi táblázatot a legjobb Grundfos szivattyú kiválasztásához, bármilyen jellegű vízkezelési feladathoz. Miután döntött egy szivattyútípus mellett, használja a kapcsolódó méretezési útmutatót, hogy megtalálja a megfelelő típust.

	Jó	Jobb	Legjobb
 <p>Nyomásfokozás tetőtartályból</p>		 <p>MQ</p>	 <p>SCALA2</p>
 <p>Nyomásfokozás tartályból</p>	 <p>Jet szivattyú és nyomásfokozó</p>	 <p>MQ</p>	 <p>SCALA2</p>
 <p>Nyomásfokozás vízhálózatról</p>	 <p>CM NYOMÁSFOKOZÓ</p>	 <p>SCALA2</p>	 <p>CME NYOMÁSFOKOZÓ</p>


Pozitív hozzáfolyási nyomás (lefelé 1 méterig a talajszint alatt)

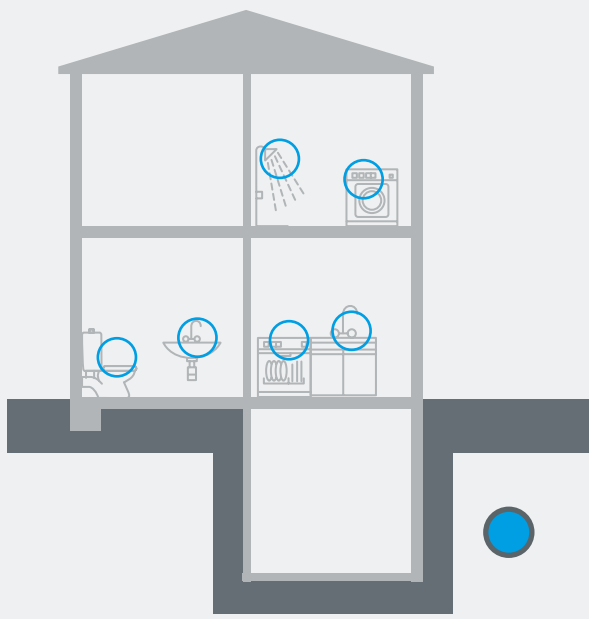
NYOMÁSFOKOZÁS - SZIVATTYÚ KIVÁLASZTÁS

Használja az alábbi táblázatot a legjobb Grundfos szivattyú kiválasztásához, bármilyen jellegű vízkezelési feladathoz. Miután döntött egy szivattyútípus mellett, használja a kapcsolódó méretezési útmutatót, hogy megtalálja a megfelelő típust.

	Jó	Jobb	Legjobb
<p>Negatív hozzáfolyási nyomás</p>  <p>Nyomásfokozás kútból vagy tartályból kevesebb, mint 8 méter mélységből</p>	<p>SZÁRAZ TELEPÍTÉSŰ</p>  <p>Jet szivattyú és nyomásfokozó</p>	 <p>MQ CMB SP</p>	 <p>SCALA2</p>
	<p>BEMERŰLŐ</p>  <p>SB PM1 vagy PM2-vel</p>	 <p>SBA</p>	
 <p>Nyomásfokozás kútból vagy tartályból több, mint 8 méter mélységből</p>		 <p>SQ</p>	 <p>SQE ÁLLANDÓ NYOMÁS CSOMAG</p>

NYOMÁSFOKOZÁS - GYORS MÉRETEZÉS

 Kivételi hely




Méretezés és kiválasztás

- Előírt kényelmi szint:**
- Állítható állandó nyomás
- Keresse meg a megfelelő nyomásfokozót:**
- A kivételi helyek száma: 6 csap
- A szintek száma: 3 emelet
- Eredmény: **CMBE 1-44****












Csap	1-5	6-10
Emelet		
4	CMBE 1-75	CMBE 1-75
3	CMBE 1-44	CMBE 1-44
2	CMBE 1-44	CMBE 1-44
1	CMBE 1-44	CMBE 1-44

ÁLLÍTHATÓ ÁLLANDÓ NYOMÁS



**CME NYOMÁSFOKOZÓ/
CMBE IKER NYOMÁSFOKOZÓ**

- Állítható állandó nyomásszint
- Szárazonfutás elleni védelem
- Alacsony zajszint <55dB (A)

Emelet \ Csap	 1-5	 6-10	 11-20	 21-50	 51-70	 71-90	 91-120
 4	1-75	1-75	3-62*	3-93*	3-93**	3-93**	N/A
 3	1-44	1-44	3-62*	3-62*	5-62*	3-62**	5-62**
 2	1-44	1-44	3-62*	3-62*	5-62*	3-62**	5-62**
 1	1-44	1-44	3-30*	3-62*	5-31*	3-62**	5-31**

* CMBE vagy CMBE TWIN (üzemi/tartalék - beállítás a Grundfos GO Remote applikáción keresztül)
** Csak CMBE TWIN



SCALA2


- Minden-az-egyben konstrukció
- Szárazonfutás elleni védelem


Emelet \ Csap	 1-5	 6-10	 11-20
 4	SCALA2 3-45*		
 3	SCALA2 3-45	SCALA2 3-45	
 2	SCALA2 3-45	SCALA2 3-45	
 1	SCALA2 3-45	SCALA2 3-45	SCALA2 3-45

* Max 15 méter a legmagasabb kivételi pontig

NYOMÁSFOKOZÁS - GYORS MÉRETEZÉS

HAGYOMÁNYOS SZIVATTYÚ SZABÁLYOZÁS


 <p>CM NYOMÁSFOKOZÓ</p> <ul style="list-style-type: none"> · Kompakt kivitel · Szárazonfutás elleni védelem · Egyszerű telepítés 	Emelet\Csap	1-5	6-10	11-20	21-50
	4	CMB 1-54	CMB 3-47	CMB 3-47	CMB 5-47
	3	CMB 1-45	CMB 3-37	CMB 3-47	CMB 5-47
	2	CMB 1-45	CMB 3-37	CMB 3-47	CMB 5-4
	1	CMB 1-36	CMB 3-28	CMB 3-37	CMB 5-4
		<ul style="list-style-type: none"> · Beállítható indítási nyomás · Nyomásérték · Újraindítás védelem csőtöréskor · Max üzemidő leállítás · Automatikus nyugtázás 		Ki-/Bekapcsolás nyomás alapján	
		CMB PM2 Max magasság 45 m		CMB PM1 22 Max magasság 18 m	CMB PM1 15 Max magasság 11 m

 <p>MQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · Minden-az-egyben konstrukció · Szárazonfutás elleni védelem · Önfelszívó 	Emelet\Csap	1-5	6-10	11-20	
	4	MQ 3-45*			
	3	MQ 3-45		MQ 3-45	
	2	MQ 3-35		MQ 3-45	
	1	MQ 3-25		MQ 3-35	MQ 3-45
* Max 15 méter a legmagasabb kivételi pontig					


ELŐFELTÉTELEK
 • 3 bar kivételi nyomást vettünk figyelembe, 4 bar nyomás eléréséhez adjon hozzá még 2 emeletet • Elárasztott hozzáfolyás • 0,5 l/s csapontkénti átlag, használati szokások figyelembe véve

NYOMÁSFOKOZÁS - GYORS MÉRETEZÉS

HAGYOMÁNYOS SZIVATTYÚ SZABÁLYOZÁS

 Jet szivattyú és nyomásfokozó <ul style="list-style-type: none"> · Egyszerű telepítés · Önfelszívó · Robusztus kialakítás 	Csap vagy m ³ /h		
	1-5 csap 1-2 m ³ /h	6-10 csap 3-4 m ³ /h	11-20 csap 4-5 m ³ /h
Kézi ki-/bekapcsolás	JP 3-42	JP 4-47/54	JP 5-48
Állandó fordulatszám, nyomáslengés kompenzáció	JP 3-42 PT-V/H	JP 4-47/54 PT-V/H	JP 5-48 PT-V/H
Állandó fordulatszám, szárazonfutás védelem és szivárgásfelügyeleti funkció	JP 3-42 PM	JP 4-47/54 PM	JP 5-48 PM

 SBA	Alkalmazás	Javasolt szivattyú
	Egyszintes ház WC öblítéshez, mosógéphez, autómósáshoz és kert öntözéshez	SBA 3-35
	Kétszintes ház WC öblítéshez, mosógéphez, autómósáshoz és kert öntözéshez	SBA 3-45

 SB	Általános javaslat	Alkalmazás	Javasolt szivattyú
	Ha a távolság a tartály falától a szivattyúig több mint 1,5 méter, oldalsó bemenetű modellt kell választani.	Egyszintes ház WC öblítéshez, mosógéphez, autómósáshoz és kert öntözéshez	SB 3-35
	Ha a távolság a tartály falától a szivattyúig kevesebb, mint 1,5 méter, szívószűrővel ellátott modellt kell választani.	Kétszintes ház WC öblítéshez, mosógéphez, autómósáshoz és kert öntözéshez	SB 3-45

ELŐFELTÉTELEK

• 3 bar kivételi nyomást vettünk figyelembe, 4 bar nyomás eléréséhez adjon hozzá még 2 emeletet • Előírt távolságokhoz hozzá kell adni a tartály falától a szivattyúig a távolságot • 0,5 l/s csapontkénti átlag, használati szokások figyelembe véve