

Installation och utbyte av boosteranläggningar



Avsedd för flerbostadshus

Isar MODH1-E-1-CH3-LE - anläggningar med 1 pump - upp till 10 våningar

Benämning, artikelnummer och RSK

	Art.nr.	RSK
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-204	4258873	5857075
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-205	4258874	5857076
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-207	4258875	5857077
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-403	4258876	5857078
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-404	4258877	5857079
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-406	4258878	5857080
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-407	4258879	5857082
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-602	4258880	5857083
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-603	4258881	5857084
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-605	4258882	5857085
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-1002	4258884	5857086
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-1003	4273883	-
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-1004	4258885	5857087
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-1005	4258886	5857088
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-1602	4273884	-
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-1603	4258887	5857089
Isar MODH1-E-1-CH3-LE-1604	4258888	5857090



Förutsättningar

[Onlinekatalog >>](#)

- Inkommande tryck i servis 2,0, 3,0 samt 4,0 bar
- Tryckstegring krävs från 4 våningen
- Våningshöjd 3 m
- Erforderligt tryck i översta tappstället 3,0 bar
- Tryckfall i stam 20 % av den statiska höjden



Isar MODH1-E-1 - 2,0 bar ink. tryck			4 vån	5 vån	6 vån	7 vån	8 vån	9 vån	10 vån
Ant lgh	Sannolikt flöde		Dimensionerande pumptryck (bar)						
	l/s	m³/h	2,4	2,8	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6
10	1,1	4,3	403	403	403	404	404	404	404
20	1,6	5,8	602	602	603	603	603	605	605
30	2,1	7,6	602	603	603	603	605	605	605
40	2,6	9,4	1002	1002	1003	1003	1003	1004	1004
50	3,1	11,1	1002	1003	1003	1003	1004	1004	1004
60	3,5	12,6	1003	1003	1003	1004	1004	1004	1004
70	3,9	14,0	1602	1602	1603	1603	1604	1604	1604
80	4,3	15,5	1602	1603	1603	1603	1604	1604	1604
90	4,7	16,9	1603	1603	1603	1604	1604	1604	1604
100	5,0	18,0	1603	1603	1604	1604	1604	1604	-

Isar MODH1-E-1 - 3,0 bar ink. tryck			4 vån	5 vån	6 vån	7 vån	8 vån	9 vån	10 vån
Ant lgh	Sannolikt flöde		Dimensionerande pumptryck (bar)						
	l/s	m³/h	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6
10	1,1	4,3	403	403	403	403	403	403	404
20	1,6	5,8	602	602	602	602	603	603	603
30	2,1	7,6	602	602	602	602	603	603	603
40	2,6	9,4	1002	1002	1002	1002	1002	1003	1003
50	3,1	11,1	1002	1002	1002	1002	1003	1003	1003
60	3,5	12,6	1002	1002	1002	1002	1003	1003	1004
70	3,9	14,0	1602	1602	1602	1602	1603	1603	1603
80	4,3	15,5	1602	1602	1602	1602	1603	1603	1603
90	4,7	16,9	1602	1602	1602	1602	1603	1603	1604
100	5,0	18,0	1602	1602	1602	1603	1603	1604	1604

Isar MODH1-E-1 - 4,0 bar ink. tryck			4 vån	5 vån	6 vån	7 vån	8 vån	9 vån	10 vån
Ant lgh	Sannolikt flöde		Dimensionerande pumptryck (bar)						
	l/s	m³/h	0,4	0,8	1,2	1,5	1,9	2,2	2,6
10	1,1	4,3	403	403	403	403	403	403	403
20	1,6	5,8	602	602	602	602	602	602	602
30	2,1	7,6	602	602	602	602	602	602	603
40	2,6	9,4	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002
50	3,1	11,1	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1003
60	3,5	12,6	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1003
70	3,9	14,0	1602	1602	1602	1602	1602	1602	1602
80	4,3	15,5	1602	1602	1602	1602	1602	1602	1602
90	4,7	16,9	1602	1602	1602	1602	1602	1602	1603
100	5,0	18,0	1602	1602	1602	1602	1602	1602	1603

Isar MODH1-E-2-CH3-LE - anläggningar med 2 pumpar - upp till 10 våningar

Benämning, artikelnummer och RSK

	Art.nr.	RSK
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-204	4258925	5857101
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-205	4258926	5857102
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-207	4258927	5857103
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-403	4258928	5857104
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-404	4258929	5857105
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-406	4258930	5857106
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-407	4258931	5857108
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-602	4258932	5857109
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-603	4258933	5857110
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-605	4258934	5857111
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1002	4258936	5857112
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1003	4273889	-
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1004	4258937	5857113
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1005	4258938	5857114
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1602	4273890	-
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1603	4258939	5857116
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1604	4258940	5857117



Förutsättningar

[Onlinekatalog >>](#)

- Inkommande tryck i servis 2,0, 3,0 samt 4,0 bar
- Tryckstegring krävs från 4 våningen
- Våningshöjd 3 m
- Erforderligt tryck i översta tappstället 3,0 bar
- Tryckfall i stam 20 % av den statistiska höjden



Isar MODH1-E-2 - 2,0 bar ink. tryck			4 vån	5 vån	6 vån	7 vån	8 vån	9 vån	10 vån
Ant lgh	Sannolikt flöde		Dimensionerande pumptryck (bar)						
	l/s	m ³ /h							
20	1,6	5,8	602	602	603	603	603	605	605
40	2,6	9,4	1002	1002	1003	1003	1003	1004	1004
60	3,5	12,6	1003	1003	1003	1004	1004	1004	1004
80	4,3	15,5	1602	1603	1603	1603	1604	1604	1604
100	5,0	18,0	1603	1603	1604	1604	1604	1604	-
120	5,6	20,1	1603	1604	1604	1604	-	-	-

Isar MODH1-E-2 - 3,0 bar ink. tryck			4 vån	5 vån	6 vån	7 vån	8 vån	9 vån	10 vån
Ant lgh	Sannolikt flöde		Dimensionerande pumptryck (bar)						
	l/s	m ³ /h							
20	1,6	5,8	602	602	602	602	603	603	603
40	2,6	9,4	1002	1002	1002	1002	1002	1003	1003
60	3,5	12,6	1002	1002	1002	1002	1003	1003	1004
80	4,3	15,5	1602	1602	1602	1602	1603	1603	1603
100	5,0	18,0	1602	1602	1602	1603	1603	1604	1604
120	5,6	20,1	1602	1602	1603	1603	1604	1604	-

Isar MODH1-E-2 - 4,0 bar ink. tryck			4 vån	5 vån	6 vån	7 vån	8 vån	9 vån	10 vån
Ant lgh	Sannolikt flöde		Dimensionerande pumptryck (bar)						
	l/s	m ³ /h							
20	1,6	5,8	602	602	602	602	602	602	602
40	2,6	9,4	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002
60	3,5	12,6	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1003
80	4,3	15,5	1602	1602	1602	1602	1602	1602	1602
100	5,0	18,0	1602	1602	1602	1602	1602	1602	1603
120	5,6	20,1	1602	1602	1602	1602	1603	1603	1604

Installation och utbyte av boosteranläggningar



Avsedd för flerbostadshus

Isar MODH1-E-2-CH3-LE - anläggningar med 2 pumpar - upp till 20 våningar

Benämning, artikelnummer och RSK

	Art.nr.	RSK
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-204	4258925	5857101
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-205	4258926	5857102
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-207	4258927	5857103
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-403	4258928	5857104
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-404	4258929	5857105
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-406	4258930	5857106
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-407	4258931	5857108
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-602	4258932	5857109
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-603	4258933	5857110
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-605	4258934	5857111
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1002	4258936	5857112
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1003	4273889	-
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1004	4258937	5857113
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1005	4258938	5857114
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1602	4273890	-
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1603	4258939	5857116
Isar MODH1-E-2-CH3-LE-1604	4258940	5857117



Förutsättningar

[Onlinekatalog >>](#)

- Inkommande tryck i servis 2,0, 3,0 samt 4,0 bar
- Tryckstegring krävs från 4 våningen
- Våningshöjd 3 m
- Erforderligt tryck i översta tappstället 3,0 bar
- Tryckfall i stam 20 % av den statistiska höjden



Isar MODH1-E-2 - 2,0 bar ink. tryck			12 vån	14 vån	16 vån	18 vån	20 vån
Ant lgh	Sannolikt flöde		Dimensionerande pumptryck (bar)				
	l/s	m ³ /h	5,4	6,2	7,0	7,8	8,6
60	3,5	12,6	1005	1005	1005	-	-
80	4,3	15,5	1604	-	-	-	-
100	5,0	18,0	-	-	-	-	-
120	5,6	20,1	-	-	-	-	-
140	6,2	22,3	-	-	-	-	-
160	6,8	24,5	-	-	-	-	-

Isar MODH1-E-2 - 3,0 bar ink. tryck			12 vån	14 vån	16 vån	18 vån	20 vån
Ant lgh	Sannolikt flöde		Dimensionerande pumptryck (bar)				
	l/s	m ³ /h	4,4	5,2	6,0	6,8	7,6
60	3,5	12,6	1004	1005	1005	1005	-
80	4,3	15,5	1604	1604	-	-	-
100	5,0	18,0	1604	-	-	-	-
120	5,6	20,1	-	-	-	-	-
140	4,8	18,6	-	-	-	-	-
160	5,2	20,9	-	-	-	-	-

Isar MODH1-E-2 - 4,0 bar ink. tryck			12 vån	14 vån	16 vån	18 vån	20 vån
Ant lgh	Sannolikt flöde		Dimensionerande pumptryck (bar)				
	l/s	m ³ /h	3,4	4,2	5,0	5,8	6,6
60	3,5	12,6	1003	1004	1005	1005	1005
80	4,3	15,5	1603	1604	1604	-	-
100	5,0	18,0	1604	1604	-	-	-
120	5,6	20,1	-	-	-	-	-
140	4,8	18,6	-	-	-	-	-
160	5,2	20,9	-	-	-	-	-

Normflödestabell (l/s)

Antal	Typ	Varm	Kall	Summa
10	Tvättställ	0,1	0,1	2
10	WC		0,1	1
10	Dusch	0,2	0,2	4
0	Badkar	0,3	0,3	0
0	Bide	0,1	0,1	0
10	Bl Kök	0,2	0,2	4
10	Diskmaskin		0,2	2
0	Bl Tvättstuga	0,2	0,2	0
10	Tvättmaskin		0,2	2
0	Tappventil		0,2	0

Beräkning av sannolikt flöde

Summa Normflöde
15,0 l/s

Sannolikt flöde
1,1 l/s

Exempel gäller för 10 lägenheter.