



NAUJA UNIVERSALIŲ IŠSIPLĖTIMO INDŲ GAMA (5 – 500 L)

MPlus

- ✓ SU NAUJA KEIČIAMA MEMBRANA *BUTYL*⁺
- ✓ SU NERŪDIJANČIO PLIENO FLANŠU
- ✓ IKI 5 METŲ NEREIKALAUJA PRIEŽIŪROS

Išsiplėtimo indai skirti šildymo ir vandentiekio sistemų (šalto, karšto vandens) slėgių svyravimų išlyginimui ir hidroforams.

Darbo temperatūra

$-10\text{ °C} \leq T \leq +100\text{ °C}$

Maks. darbo slėgis

10 bar

Išankst. įpūt. slėgis

2,5 bar



UAB "Gilius ir Ko"
Savanorių pr. 192, LT-44151
Kaunas
Tel.:(37) 308930
Faks.:(37) 308932
el. paštas: kaunas@gilius.lt

UAB "Gilius ir Ko" prekybos
salonas Vilniuje,
Elektrinės g. 8, LT-03150 Vilnius-9
Tel.:(5) 2395385,
Faks.:(5) 2375082
el. paštas: vilnius@gilius.lt

UAB "Gilius ir Ko" prekybos
salonas Klaipėdoje,
Liepų g. 64 b, LT-92101 Klaipėda
Tel.:(46) 412277,
Faks.:(46) 314083
el. paštas: klaipeda@gilius.lt

IMERA išsiplėtimo indų greitojo parinkimo lentelė

Apsauginis vožtuvas, bar	1,8			Indo dydis l	2,5			Indo dydis l	3,0				Indo dydis l	6,0				Indo dydis l
Priešslėgis inde, bar	0,5	0,8	1,2		0,5	1,0	1,5		0,5	1,0	1,5	1,8		2,5	3,0	3,5	4,0	
Didžiausias sistemos tūris, l, kurį gali kompensuoti atitinkamo dydžio išsiplėtimo indas	77	59	35	8	94	71	47	8	103	83	62	50	8	83	71	59	47	8
	115	88	53	12	142	106	71	12	155	124	93	74	12	124	106	88	71	12
	173	133	80	18	212	159	106	18	232	186	139	112	18	186	159	133	106	18
	230	177	106	24	283	212	142	24	310	248	186	149	24	248	212	177	142	24
	336	258	155	35	413	310	206	35	452	361	271	217	35	361	310	258	206	35
	479	369	221	50	590	442	295	50	645	516	387	310	50	516	442	369	295	50
	767	590	354	80	944	708	472	80	1032	826	619	496	80	826	708	590	472	80
	959	737	442	100	1180	885	590	100	1291	1032	774	619	100	1032	885	737	590	100
	1438	1106	664	150	1770	1327	885	150	1936	1549	1161	929	150	1549	1327	1106	885	150
	1917	1475	885	200	2360	1770	1180	200	2581	2065	1549	1239	200	2065	1770	1475	1180	200
	2397	1844	1106	250	2950	2212	1475	250	3226	2581	1936	1549	250	2581	2212	1844	1475	250
	2876	2212	1327	300	3540	2655	1770	300	3872	3097	2323	1858	300	3097	2655	2212	1770	300
	3835	2950	1770	400	4720	3540	2360	400	5162	4130	3097	2478	400	4130	3540	2950	2360	400
4793	3687	2212	500	5900	4425	2950	500	6453	5162	3872	3097	500	5162	4425	3687	2950	500	

Sistemos vandens talpa parenkama pagal sistemos šildymo poreikį (galią), o ne pagal katilo galią. Katilų ir akumuliacinių talpų vandens talpos neįvertintos.

Vandens temperatūros padidėjimas ΔT 100 °C, t. y. nuo 0 °C iki +100 °C

Indo išankstinio įpūtimo slėgis turi būti apie 0,3 – 0,5 bar mažesnis už sistemos darbo slėgį

Apsauginio vožtuvo suveikimo slėgis turi būti > 20 % didesnis už sistemos maks. darbo slėgį

REKOMENDACIJOS APYTIKSLIO ŠILDYMO SISTEMOS TŪRIO, l NUSTATYMOI

- ✓ Konvektorių sistema – 7 l/kW.
- ✓ Plieninių radiatorių sistema – 11 l/kW.
- ✓ Ketinių radiatorių sistema – 20 l/kW.
- ✓ Šildomų grindų sistema – 23 l/kW.

