



onninen

Tigris K5

Käyttövesi- ja lämmityssovelluksiin

Maailman ensimmäinen
Acoustic Leak Alert
-toiminnolla
varustettu liitin



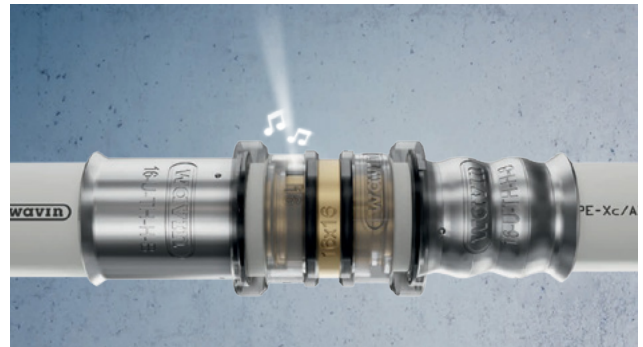
Uusi Wavin Tigris K5

Tigris K5 on radiaalipuristeinen PPSU-liitinjärjestelmä monikerrospotkille. Käyttökohteisiin kuuluvat käyttövesi- ja lämmitysjärjestelmät. Kaikki Tigris-liitinjärjestelmät täyttävät lämmin- ja kylmävesilaitteistoihin sekä lämmityspatteri- ja lattialämmitysjärjestelmiin asennettaville putkijärjestelmille asetetut vaatimukset.

Uusi Wavin Tigris K5 -sarja kattaa halkaisijat välillä 16–40 mm. Suurempia halkaisijoita (50–63 mm) palvelee luotettava Wavin Tigris K1 -järjestelmä. Kaikki Tigris-liittimet sopivat samoihin monikerroksisiin komposiittiputkiin.

Käänteentekevä - Acoustic Leak Alert

Wavinin ainutlaatuinen ja innovatiivinen Acoustic Leak Alert on integroitu vuodonilmaisujärjestelmä ilmalla suoritettaville painekokeille. Puristamattomista liitoksista kuuluu voimakas vihellys (+/- 80 dBA), jonka avulla vuotava liitos on helppo paikantaa.* On monta hyvää syytä suorittaa painekoe ilmalla veden sijasta. Sillä voidaan estää järjestelmään seisomaan jäävä vesi ja legionellabakteeriin liittyvät riskit. Se estää myös pakkas- ja vesivahingot, ja työtila pysyy puhtaana. Mikäli painekoe kuitenkin halutaan suorittaa vedellä, puristamattomat liittimet on silloinkin helppo havaita vuodot ilmaisevan Defined Leak -ominaisuuden ansiosta.



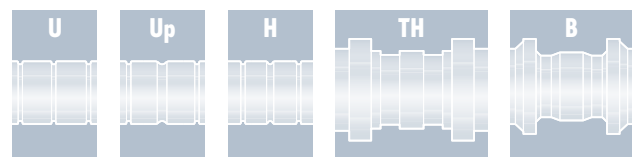
Optimaalista virtausta - Opti Flow

Uuden Wavin Tigris K5 -sarjan Opti Flow -liittimillä on 50 % aiempaa suurempi sisähalkaisija, mikä tukee järjestelmän virheetöntä toimintaa. Optimaalinen virtaus takaa entistä paremman järjestelmän kokonaissuorituskyvyn.

Opti Flown
suurempi sisä-
läpimitta varmistaa
optimoidun
virtauksen.

Helppo asennus - Multi Jaw

Multi Jaw -ominaisuus takaa tiiviit Tigris K5 -liitokset profiilista riippumatta. Liittimet voi puristaa kaikilla yleisimmillä leukaprofiileilla, sillä ne ovat yhteensopivia U-, Up-, H-, TH- ja B-profiilien kanssa. Et siis joudu ostamaan uusia laitteita ja työkaluja.



* Acoustic Leak Alert -ominaisuus auttaa vuotojen havaitsemisessa. Se EI korvaa painekoetta.

Varastovalikoima

SAP	LVI-nro	Nimi 1	Nimi 2	Yksikkö	1A	1B	1C
KOMPOSIITTIPUTKI TIGRIS							
CMY872	1750165	KOMPOSIITTIPUTKI TIGRIS	16x2 3m	M	3	75	0
CMY860	1750166	KOMPOSIITTIPUTKI TIGRIS	20x2,25 3m	M	3	54	0
CMY859	1750167	KOMPOSIITTIPUTKI TIGRIS	25x2,5 3m	M	3	30	0
CMY862	1750168	KOMPOSIITTIPUTKI TIGRIS	32x3 3m	M	3	18	0
CMY867	1750000	KOMPOSIITTIPUTKI TIGRIS	16x2 5m	M	5	125	0
CMY869	1750001	KOMPOSIITTIPUTKI TIGRIS	20x2,25 5m	M	5	90	0
CMY868	1750002	KOMPOSIITTIPUTKI TIGRIS	25x2,5 5m	M	5	50	0
CMY871	1750003	KOMPOSIITTIPUTKI TIGRIS	32x3 5m	M	5	30	0
CMY870	1750004	KOMPOSIITTIPUTKI TIGRIS	40x4 5m	M	5	20	0
CMY873	1750005	KOMPOSIITTIPUTKI TIGRIS	50x4,5 5m	M	5	10	0
HCA566	1750006	KOMPOSIITTIPUTKI TIGRIS	63x6 5m	M	5	15	0



KOMPO KULMALIITIN TIGRIS

CLU165	1750188	KOMPO KULMALIITIN TIGRIS	45 25x25 K5 PPSU	KPL	1	10	30
CLU154	1750189	KOMPO KULMALIITIN TIGRIS	45 32x32 K5 PPSU	KPL	1	5	20
CLU153	1750259	KOMPO KULMALIITIN TIGRIS	45 40x40 K5 PPSU	KPL	1	2	8
HCA295	1750013	KOMPO KULMALIITIN TIGRIS	45 50x50 K1 PPSU	KPL	1	2	8
HCA298	1750014	KOMPO KULMALIITIN TIGRIS	45 63x63 K1 PPSU	KPL	1	0	0
CLU170	1750184	KOMPO KULMALIITIN TIGRIS	90 16x16 K5 PPSU	KPL	1	10	50
CLU160	1750185	KOMPO KULMALIITIN TIGRIS	90 20x20 K5 PPSU	KPL	1	10	50
CLU163	1750186	KOMPO KULMALIITIN TIGRIS	90 25x25 K5 PPSU	KPL	1	10	30
CLU161	1750187	KOMPO KULMALIITIN TIGRIS	90 32x32 K5 PPSU	KPL	1	5	15
CLU164	1750258	KOMPO KULMALIITIN TIGRIS	90 40x40 K5 PPSU	KPL	1	2	8
HCA297	1750020	KOMPO KULMALIITIN TIGRIS	90 50x50 K1 PPSU	KPL	1	2	6
HCA300	1750021	KOMPO KULMALIITIN TIGRIS	90 63x63 K1 PPSU	KPL	1	0	0



KOMPO KULMALIITIN UK TIGRIS

CM0279	1750190	KOMPO KULMALIITIN UK TIGRIS	90 16x1/2 K5 PPSU	KPL	1	10	60
CM0278	1750191	KOMPO KULMALIITIN UK TIGRIS	90 20x1/2 K5 PPSU	KPL	1	10	50
CM0273	1750192	KOMPO KULMALIITIN UK TIGRIS	90 20x3/4 K5 PPSU	KPL	1	10	30
CM0281	1750193	KOMPO KULMALIITIN UK TIGRIS	90 25x3/4 K5 PPSU	KPL	1	10	30
CM0275	1750194	KOMPO KULMALIITIN UK TIGRIS	90 25x1 K5 PPSU	KPL	1	5	20
CM0274	1750195	KOMPO KULMALIITIN UK TIGRIS	90 32x1 K5 PPSU	KPL	1	5	15



KOMPO KULMALIITIN SK TIGRIS

CM0277	1750196	KOMPO KULMALIITIN SK TIGRIS	90 16x1/2 K5 PPSU	KPL	1	10	50
CM0276	1750197	KOMPO KULMALIITIN SK TIGRIS	90 20x1/2 K5 PPSU	KPL	1	10	30
CM0280	1750198	KOMPO KULMALIITIN SK TIGRIS	90 20x3/4 K5 PPSU	KPL	1	10	30
CM0290	1750199	KOMPO KULMALIITIN SK TIGRIS	90 25x3/4 K5 PPSU	KPL	1	10	20
CM0289	1750200	KOMPO KULMALIITIN SK TIGRIS	90 32x1 K5 PPSU	KPL	1	5	15



SAP	LVI-nro	Nimi 1	Nimi 2	Yksikkö	1A	1B	1C
KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS							
CLU155	1750223	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	16x16x16 K5 PPSU	KPL	1	10	50
CLU149	1750232	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	16x20x16 K5 PPSU	KPL	1	10	50
CLU151	1750233	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	20x16x16 K5 PPSU	KPL	1	10	40
CLU150	1750234	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	20x16x20 K5 PPSU	KPL	1	10	40
CLU152	1750235	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	20x20x16 K5 PPSU	KPL	1	10	40
CLU156	1750224	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	20x20x20 K5 PPSU	KPL	1	10	30
CLU140	1750237	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	20x25x20 K5 PPSU	KPL	1	5	25
CLU143	1750240	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	25x16x16 K5 PPSU	KPL	1	5	30
CLU141	1750242	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	25x16x20 K5 PPSU	KPL	1	5	30
CLU145	1750238	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	25x16x25 K5 PPSU	KPL	1	5	25
CLU133	1750236	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	25x20x20 K5 PPSU	KPL	1	5	25
CLU131	1750239	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	25x20x25 K5 PPSU	KPL	1	5	25
CLU134	1750243	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	25x25x20 K5 PPSU	KPL	1	5	25
CLU158	1750225	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	25x25x25 K5 PPSU	KPL	1	5	15
CLU139	1750245	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	32x16x32 K5 PPSU	KPL	1	5	15
CLU137	1750249	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	32x20x25 K5 PPSU	KPL	1	5	15
CLU177	1750246	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	32x20x32 K5 PPSU	KPL	1	5	15
CLU180	1750247	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	32x25x25 K5 PPSU	KPL	1	5	15
CLU184	1750248	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	32x25x32 K5 PPSU	KPL	1	5	10
CLU157	1750226	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	32x32x32 K5 PPSU	KPL	1	3	9
CLU159	1750263	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	40x25x40 K5 PPSU	KPL	1	2	6
CLU142	1750264	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	40x32x40 K5 PPSU	KPL	1	2	6
CLU148	1750262	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	40x40x40 K5 PPSU	KPL	1	2	4
HCA413	1750062	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	50x25x50 K1 PPSU	KPL	1	2	0
HCA416	1750064	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	50x32x50 K1 PPSU	KPL	1	2	0
HCA419	1750067	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	50x40x50 K1 PPSU	KPL	1	2	0
HCA356	1750037	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	50x50x50 K1 PPSU	KPL	1	2	0
HCA421	1750069	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	63x32x63 K1 PPSU	KPL	1	0	0
HCA423	1750070	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	63x40x63 K1 PPSU	KPL	1	0	0
HCA358	1750038	KOMPO T-HAARALIITIN TIGRIS	63x63x63 K1 PPSU	KPL	1	0	0



KOMPO T-HAARALIITIN SK TIGRIS							
CM0307	1750227	KOMPO T-HAARALIITIN SK TIGRIS	16x1/2x16 K5 PPSU	KPL	1	10	30
CM0302	1750228	KOMPO T-HAARALIITIN SK TIGRIS	20x1/2x20 K5 PPSU	KPL	1	5	20
CM0301	1750229	KOMPO T-HAARALIITIN SK TIGRIS	20x3/4x20 K5 PPSU	KPL	1	5	20
CM0312	1750230	KOMPO T-HAARALIITIN SK TIGRIS	25x1/2x25 K5 PPSU	KPL	1	5	20
CM0303	1750231	KOMPO T-HAARALIITIN SK TIGRIS	25x3/4x25 K5 PPSU	KPL	1	5	15



SAP	LVI-nro	Nimi 1	Nimi 2	Yksikkö	1A	1B	1C
KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS							
CLU185	1750175	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	16x16 K5 PPSU	KPL	1	10	60
CLU176	1750179	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	20x16 K5 PPSU	KPL	1	10	60
CLU172	1750176	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	20x20 K5 PPSU	KPL	1	10	50
CLU175	1750180	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	25x16 K5 PPSU	KPL	1	10	40
CLU166	1750181	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	25x20 K5 PPSU	KPL	1	10	40
CLU171	1750177	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	25x25 K5 PPSU	KPL	1	10	40
CLU167	1750182	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	32x20 K5 PPSU	KPL	1	5	20
CLU169	1750183	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	32x25 K5 PPSU	KPL	1	5	20
CLU173	1750178	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	32x32 K5 PPSU	KPL	1	2	20
CLU168	1750257	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	40x32 K5 PPSU	KPL	1	2	8
CLU174	1750256	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	40x40 K5 PPSU	KPL	1	2	8
HCA508	1750084	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	50x32 K1 PPSU	KPL	1	2	0
HCA510	1750085	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	50x40 K1 PPSU	KPL	1	2	0
HCA451	1750076	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	50x50 K1 PPSU	KPL	1	2	0
HCA512	1750087	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	63x40 K1 PPSU	KPL	1	0	0
HCA514	1750086	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	63x50 K1 PPSU	KPL	1	0	0
HCA453	1750077	KOMPO JATKOLIITIN TIGRIS	63x63 K1 PPSU	KPL	1	0	0



KOMPO SUORALIITIN UK TIGRIS							
CM0293	1750211	KOMPO SUORALIITIN UK TIGRIS	16x1/2 K5 PPSU	KPL	1	10	60
CM0283	1750212	KOMPO SUORALIITIN UK TIGRIS	16x3/4 K5 PPSU	KPL	1	10	60
CM0294	1750213	KOMPO SUORALIITIN UK TIGRIS	20x1/2 K5 PPSU	KPL	1	10	60
CM0309	1750214	KOMPO SUORALIITIN UK TIGRIS	20x3/4 K5 PPSU	KPL	1	10	50
CM0304	1750215	KOMPO SUORALIITIN UK TIGRIS	25x3/4 K5 PPSU	KPL	1	10	40
CM0311	1750216	KOMPO SUORALIITIN UK TIGRIS	25x1 K5 PPSU	KPL	1	10	30
CM0306	1750217	KOMPO SUORALIITIN UK TIGRIS	32x1 K5 PPSU	KPL	1	5	20
CM0305	1750218	KOMPO SUORALIITIN UK TIGRIS	32x1 1/4 K5 PPSU	KPL	1	5	15
CM0300	1750261	KOMPO SUORALIITIN UK TIGRIS	40x1 1/4 K5 PPSU	KPL	1	2	8



KOMPO SUORALIITIN SK TIGRIS							
CM0291	1750202	KOMPO SUORALIITIN SK TIGRIS	16x1/2 K5 PPSU	KPL	1	10	50
CM0286	1750203	KOMPO SUORALIITIN SK TIGRIS	16x3/4 K5 PPSU	KPL	1	5	25
CM0284	1750204	KOMPO SUORALIITIN SK TIGRIS	20x1/2 K5 PPSU	KPL	1	10	40
CM0292	1750205	KOMPO SUORALIITIN SK TIGRIS	20x3/4 K5 PPSU	KPL	1	10	40
CM0285	1750207	KOMPO SUORALIITIN SK TIGRIS	25x3/4 K5 PPSU	KPL	1	10	30
CM0296	1750208	KOMPO SUORALIITIN SK TIGRIS	25x1 K5 PPSU	KPL	1	5	20
CM0282	1750210	KOMPO SUORALIITIN SK TIGRIS	32x1 K5 PPSU	KPL	1	5	15
CM0297	1750260	KOMPO SUORALIITIN SK TIGRIS	40x1 1/4 K5 PPSU	KPL	1	2	8



KOMPO YHDISTÄJÄ UK TIGRIS							
HCA492	1750099	KOMPO YHDISTÄJÄ UK TIGRIS	50x1 1/2 K1 PPSU	KPL	1	2	0

KOMPO TULPPA TIGRIS							
CMY741	1750253	KOMPO TULPPA TIGRIS	16mm K5 PPSU	KPL	1	10	60
CMY737	1750254	KOMPO TULPPA TIGRIS	20mm K5 PPSU	KPL	1	10	60
CMY738	1750255	KOMPO TULPPA TIGRIS	25mm K5 PPSU	KPL	1	10	50



onninen

Onninen Oy

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki
puh. 0204 85 5111
www.onninen.fi