



# ZUCCHELLI enologica

## STARLIFE

- Grande compatibilità chimica
- Ampia scelta di gradi di filtrazione
- Disponibile in varie lunghezze e configurazioni
- Matrice porosa autoportante
- Assemblaggio per termosaldatura in un unico pezzo fino a 40"
- Materiali idonei al contatto con alimenti secondo le direttive EC
- Materiali in accordo ai requisiti FDA-CFR21



STARLIFE è un filtro di profondità interamente realizzato in polipropilene con tecnologia Melt Blown. Le microfibre che costituiscono la matrice filtrante sono disposte in modo da ottenere strati a porosità decrescente dall'esterno verso l'interno per abbinare ad un grado di filtrazione con una efficienza del 98 % una elevata capacità di accumulo del contaminante ed il mantenimento della portata di fluido da filtrare.

La tecnologia Melt Blown assicura la termosaldatura delle fibre nei punti di contatto permettendo in tal modo di realizzare una struttura porosa autoportante che non richiede l'utilizzo di canotti interni od esterni, con conseguente vantaggio economico per l'utente.

L'eccellente compatibilità chimica ne rende possibile l'impiego in una ampia gamma di applicazioni che spaziano dal settore industriale al settore alimentare.

### MATERIALI DI COSTRUZIONE

Filter media	polipropilene
Supporto a monte	polipropilene
Supporto a valle	polipropilene
Canotto interno	nessun canotto
Canotto esterno	nessun canotto
Terminali (se previsti)	polipropilene

### DIRETTIVE EC IDONEITA' CONTATTO CON ALIMENTI

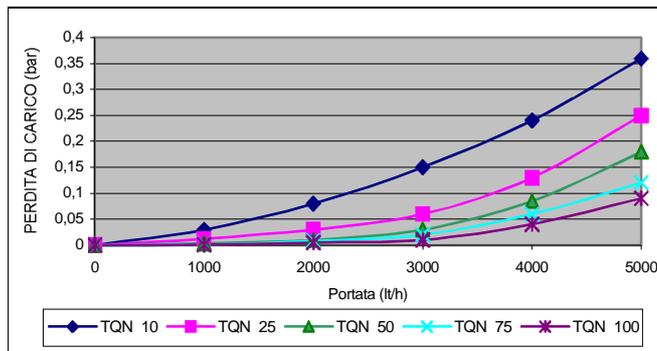
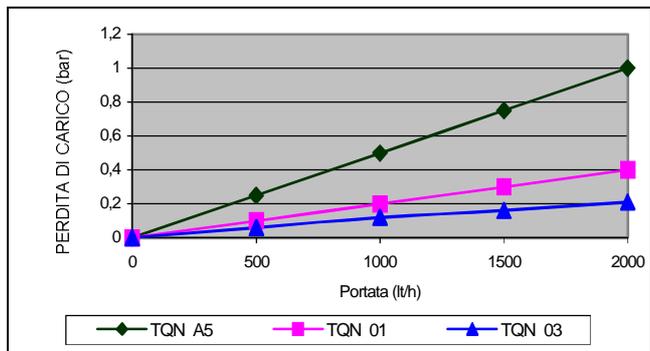
Le cartucce STARLIFE sono in accordo al D.M. n° 104 del 21.03.73 e successivi aggiornamenti ed alle Direttive Europee 82/711/ECC, 85/572/ECC, 89/109/ECC, 93/8/ECC, 97/48/EC, 2001/61/EC, 2002/16/EC, 2002/72/EC e 2004/19/EC.

### CONDIZIONI OPERATIVE

- max. temperatura in continuo	65 °C
- sanitizzazione con acqua calda	70 °C max
- max. pressione differenziale	4,0 bar a 25 °C
- perdita di carico raccomandata per la sostituzione	2,0 bar a 25 °C

CODICE	GRADO DI FILTRAZIONE (µm)	MASSIMA PORTATA CONSIGLIATA PER CARTUCCIA 10" (l/h)
A5	0,5	200
01	1,0	500
03	3,0	900
05	5,0	2200
10	10,0	3000
25	25,0	3000
50	50,0	3000
75	75,0	3000
100	100,0	3000

## CURVE DI PORTATA CON ACQUA PER CARTUCCIA DA 10"



## SELEZIONE CODICI PER ORDINARE STARLIFE

TQN - 01 - 10 - 05 - Z -

DIAMETRO ESTERNO	TERMINALE	CODICE
66 mm	DOE: aperta entrambi i lati con guarnizione termosaldata in Polietilene.	01
	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222. Lato cieco con terminale piatto.	03
	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.226 e attacco a baionetta a 2 punti. Lato cieco con puntale.	07
	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222 e lato cieco con puntale.	08
63 mm	DOE: aperta entrambi i lati senza guarnizione.	00

GRADO FILTRAZIONE	CODICE
0,5 µm	A5
1,0 µm	01
3,0 µm	03
5,0 µm	05
10,0 µm	10
25,0 µm	25
50,0 µm	50
75,0 µm	75
100,0 µm	100

CODICE	GUARNIZIONE	CODICE TERMINALE
Nessun codice	Nessuna	00
Nessun codice	Polietilene	01
S	Silicone	03
E	EPDM	
V	Viton	07
N	Buna N	08

CODICE	DESCRIZIONE
Z	Nessun canotto interno/esterno

CODICE	LUNGHEZZA NOMINALE
10	10"
20	20"
30	30"
40	40"