

DESCRIZIONE *description*

I pacchi di scambio a griglia **DokNet 20** sono riempimenti ad alte prestazioni utilizzati principalmente nelle Torri evaporative a flusso indotto, permettono un calo di pressione ottimale in caso di acque mediamente o molto inquinate.

Filling Technologies offre grande disponibilità e flessibilità nelle misure dei pacchi finali per questo tipo di riempimento.

DokNet 20 si adatta a una vasta gamma di applicazioni e può essere fornito in due tipologie di materiali quali: Polipropilene ignifugo (PP), Polipropilene per alte temperature.

Caratteristiche dei riempimenti DokNet 20

- Prodotto adatto ad acque di raffreddamento particolarmente sporche e inquinate
- Composto da polipropilene ad alta resistenza sia chimica che alle alte temperature
- Elevata stabilità
- Può essere pulito facilmente con pulitori ad alta pressione
- Robusto e di lunga durata
- Ottima resistenza meccanica
- Ecologico
- Installazione facile ed economica

*The **DokNet 20** grid packings are high-performance fills which provide an optimized pressure drop.*

We offer a unique flexibility in measures for this fill type.

By using various materials, for example flame-retardant Polypropylene (PP), high-temperature PP, the NET 150 grid can be adapted to a wide range of requirements.

Features of DokNet 20 Trickle Fills

- Products suitable for inferior water qualities
- Chemical and high temperature resistance of Polypropylene
- High stability
- Cleaning with high pressures cleaners possible
- Long service life
- Impact resistant
- Environmentally friendly
- Economical installation



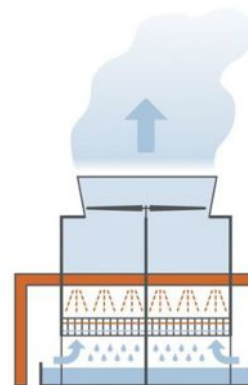
APPLICAZIONI *applications*

• Torri Evaporative a flusso indotto

DokNet 20 è stato appositamente progettato per tipologie di acqua di raffreddamento da media a molto inquinata, le sue migliori caratteristiche sono elevata stabilità unita a facilità di installazione. Questi riempimenti sono costruiti da griglie unite meccanicamente e permettono una facile e rapida pulizia.

• Evaporative Cooling Towers

DokNet 20 is been specially designed for medium to strongly polluted cooling water, the focus of the development being on a high stability as well as on easy and economical installation. Therefore these fills are built from mechanically joint grids and are easily cleaned.



Induced Mechanical Draft Cooling Tower

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Lunghezza massima - <i>Max Length</i>	908 mm
Larghezza massima - <i>Max. width</i>	604 mm
Altezza massima - <i>Max. height</i>	450 mm
Temperatura di Esercizio* - <i>Continuous operating temperature*</i>	-20 – 80 °C
Temperatura di esercizioMax* - <i>Max. operating temp. (short time)*</i>	90 °C

*A seconda della composizione, temperature più elevate possono essere raggiunte con additivi HT.


*Depending on recipe/additives higher temperatures can be reached by HT-additives.

Tolleranze: Su tutte le dimensioni +/- 20 mm o 2% calcolata sulla misura più alta. Altre tolleranze e misure possono essere concordate col cliente.

Temperatura massima di esercizio: La temperatura di esercizio deve essere misurata sul canale di ingresso del sistema e non deve superare la temperatura massima indicata in questa brochure.

Maximum tolerances: On all dimensions +/- 20 mm or 2 % whichever is the greater. Other tolerances and dimensions by prior agreement.

Maximum application temperature: The operational temperature should be measured at the inlet pipe of the system and should not exceed the maximum application temperature stated in this brochure.

Applicazione <i>Application</i>	DokNet 20	Materiali <i>Materials</i>	Superficie Geometrica <i>Geometric Surface Area</i>	Superficie di Scambio <i>Effective Surface Area</i>	Ondulazione <i>Wave</i>	Spaziatura dei Supporti <i>Spacing of Supports</i>	Larghezza dei Supporti <i>Width of Supports</i>
			m ² /m ³	m ² /m ³	mm	mm	mm
Polluted water (counter and cross-flow)		PP	80	> 130	20	800	50

Per maggiori informazioni tecnico-commerciali vogliate cortesemente contattare i nostri uffici

I dati menzionati possono subire variazioni senza preavviso

For additional technical-economical information please contact our departments

Mentioned data may be subjected to change without notice

